

SUPLEMENTO DE LA REVISTA

UNE

• Nº 9 • DICIEMBRE • 2018 •

Normas al día

NORMALIZACIÓN NACIONAL		NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL		NORMALIZACIÓN EUROPEA	
UNE		ISO		CEN/ CENELEC	
Iniciación de nuevos trabajos	2	Committee Drafts (CD) registrados	31	Enquiry (Encuesta, prEN)	59
Información pública	2	Draft International Standards (DIS) circulados	35	Formal vote (Voto formal, FprEN) y UAP (Procedimiento de Aceptación Unica, FprEN)	62
Información pública paralela	3	Final Draft International Standards (FDIS) circulados	38	Normas publicadas	68
Normas editadas	10	Normas publicadas	43	PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN	
Normas anuladas	14	IEC		Reglamentos técnicos	74
Normas ratificadas	16	Committee Draft for Vote (CDV)	51	NOTIFICACIONES OMC	
		Final Draft International Standards (FDIS)	52	Organización Mundial del Comercio	78
		Normas Publicadas	53		

UNE

Iniciación de Nuevos Trabajos

NOVIEMBRE

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA

PNE 27800

Pasarelas de embarque de viajeros para cruceros y ferris

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE 53272

Materiales plásticos. Determinación del contenido en volátiles

PNE 53972

Plásticos. Materiales de Polipropileno (PP) reciclado. Características

CTN 87 ANÁLISIS SENSORIAL

PNE-ISO 5496:2007/Amd1

Análisis sensorial. Metodología. Iniciación y entrenamiento de jueces en la detección y reconocimiento de olores. Modificación 1 (ISO 5496:2006/Amd 1:2018)

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL

PNE 135340

Señalización vertical: Láminas retrorreflectantes microprismáticas poliméricas. Características y métodos de ensayo.

PNE 135366

Señalización vertical. Captafaros retrorreflectantes de señalización vertical. Características y métodos de ensayo.

CTN 136 MATERIALES CERÁMICOS DE ARCILLA COCIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN

PNE 136021

Método de cálculo por elementos finitos para determinar la transmitancia térmica de muros de fábrica de piezas de arcilla cocida

CTN 197 INFORMES PERICIALES

PNE 197001

Criterios generales para la elaboración de informes periciales

Información Pública

Durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encontrarán disponibles en <https://srp.une.org/>

NOVIEMBRE

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

PNE-ISO 2285

Caucho, vulcanizado o termoplástico. Determinación de la deformación remanente por tensión bajo alargamiento constante, y de la deformación remanente por tensión, alargamiento y fluencia bajo carga de tracción constante

CTN 136 MATERIALES CERÁMICOS DE ARCILLA COCIDA PARA LA CONSTRUCCIÓN

PNE 136021

Método de cálculo por elementos finitos para determinar la transmitancia térmica de muros de fábrica de piezas de arcilla cocida

CTN 158 SERVICIOS PARA LA PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA PERSONAL Y PARA PERSONAS EN SITUACIÓN DE DEPENDENCIA

PNE 158401

Servicios para la promoción de la autonomía personal. Gestión del servicio de teleasistencia. Requisitos

CTN 165 ÉTICA, GOBERNANZA Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES

PNE 19602

Sistemas de gestión de compliance tributario. Requisitos con orientación para su uso

Información Pública Paralela

Durante el período de información pública los textos de estos proyectos se encontrarán disponibles en <https://srp.une.org/>

NOVIEMBRE

CTN GET 19 LA GESTIÓN DE LOS INMUEBLES, SUS SERVICIOS Y LOS PROCESOS ASOCIADOS

PNE-prEN 15221-3

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 3: Guía sobre la calidad en la gestión de inmuebles y servicios de soporte

PNE-prEN 15221-4

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 4: Taxonomía, clasificación y estructuras en la gestión de inmuebles y servicios de soporte

PNE-prEN 15221-5

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 5: Guía sobre los procesos de gestión de inmuebles y servicios de soporte

PNE-prEN 15221-6

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Parte 6: Medición de superficies y espacios en la gestión de inmuebles y servicios de soporte

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

PNE-prEN ISO 10863

Ensayo no destructivo de soldaduras. Ensayo por ultrasonidos. Uso de la técnica de difracción del tiempo de vuelo (TOFD). (ISO/DIS 10863:2018)

PNE-prEN ISO 13919-1

Soldeo. Uniones soldadas por haz de electrones y por láser. Guía sobre los niveles de calidad en función de las imperfecciones. Parte 1: Acero, níquel, titanio y sus aleaciones. (ISO/DIS 13919-1:2018)

PNE-prEN ISO 15609-2

Especificación y cualificación del procedimiento de soldeo para materiales metálicos. Especificación del procedimiento de soldeo. Parte 2: Soldeo por gas. (ISO/DIS 15609-2:2018)

CTN 19 TUBERÍAS DE FUNDICIÓN, GRIFERÍA, VALVULERÍA Y ACCESORIOS DE MATERIALES METÁLICOS

PNE-EN 14901-1:2014/prA1:2018

Tuberías, racores y accesorios de fundición dúctil. Requisitos y métodos de ensayo para revestimientos orgánicos de racores y accesorios de fundición dúctil. Parte 1: Recubrimiento epoxi (alta resistencia)

CTN 22 MINERÍA Y EXPLOSIVOS

PNE-EN ISO 19225:2017/prA1

Maquinaria para minería subterránea. Máquinas móviles de extracción en el frente. Requisitos de seguridad de rozadoras y cepillos. Modificación 1 (ISO 19225:2017/DAmD 1:2018)

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS

PNE-EN 16185-2:2014/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de frenado para unidades autopropulsadas. Parte 2: Métodos de ensayo

PNE-EN 16207:2014/prA1

Aplicaciones ferroviarias. Frenado. Criterios funcionales y de rendimiento de los sistemas de frenos electromagnéticos de vía para su uso en material rodante ferroviario

PNE-FprCEN/TR 15273-5

Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 5: Contexto, explicación y ejemplos

PNE-prEN 15273-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 1: Explicaciones genéricas y métodos de determinación del galibo

PNE-prEN 15273-2

Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 2: Material rodante

PNE-prEN 15273-3

Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 3: Gálibo de infraestructuras

PNE-prEN 15273-4

Aplicaciones ferroviarias. Gálibos. Parte 4: Catálogo de gálibos y reglas asociadas

CTN 27 INDUSTRIA DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN NAVAL, ARTEFACTOS Y TECNOLOGÍA MARINA

PNE-prEN ISO 25197

Pequeñas embarcaciones. Sistemas eléctricos/electrónicos para el control de la dirección, del cambio de marcha y del acelerador. (ISO/DIS 25197:2018)

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

PNE-FprEN 2451

Material aeroespacial. Acero FE-PL73. 1230 MPa \leq Rm \leq 1420 MPa. Piezas forjadas y matriciadas. De \leq 40 mm

PNE-FprEN 2476

Material aeroespacial. Acero FE-PL74. 1100 MPa \leq Rm \leq 1300 MPa. Piezas forjadas y matriciadas. De \leq 100 mm

PNE-FprEN 2502

Material aeroespacial. Acero FE-PM66. 930 MPa \leq Rm \leq 1080 MPa. Barras. De \leq 150 mm

PNE-FprEN 2503

Material aeroespacial. Acero FE-PM66. 930 MPa \leq Rm \leq 1 080 MPa. Piezas forjadas y matriciadas. De \leq 150 mm

PNE-FprEN 3363

Material aeroespacial. Acero FE-CM68. Solución tratada. Rm \geq 485 MPa. Piezas de fundición. Arena o fundición de inversión

PNE-FprEN 3481

Material aeroespacial. Acero FE-PA13. Recocido. Tratamiento térmico de referencia: Templado. Barras huecas. - 5 \leq A \leq 12 mm

PNE-FprEN 3482

Material aeroespacial. Acero FE-PA13. Recocido. Tratamiento térmico de referencia: Templado. Productos forjados. De \leq 100 mm

PNE-FprEN 4867

Material aeroespacial. Marcado superficial de láser por decoloración

PNE-FprEN 6049-004

Material aeroespacial. Cables eléctricos, instalación. Funda protectora en fibras meta-aramidas. Parte 004: Trenzado, tubular, altamente expansible. Norma de producto

PNE-prEN 6069

Material aeroespacial. Remaches de cabeza reducida a 100°, tolerancia estrecha. Series en pulgadas

PNE-prEN 6080

Material aeroespacial. Remaches de cabeza embutida normal a 100°, tolerancia estrecha. Series en pulgadas

PNE-prEN 6081

Material aeroespacial. Remaches, cabeza universal, tolerancia estrecha. Series en pulgadas

PNE-prEN 6101

Material aeroespacial. Remaches de cabeza embutida media a 100°, tolerancia estrecha. Series en pulgadas

PNE-prEN 12312-7

Equipos de tierra para aeronaves. Requisitos específicos. Parte 7: Equipos para desplazamiento de aeronaves

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**PNE-EN ISO 7932:2004/prA1**

Microbiología de los alimentos para consumo humano y animal. Método horizontal para el recuento de *Bacillus cereus* presuntivos. Técnica de recuento de colonias a 30°C. Modificación 1: Inclusión de ensayos opcionales (ISO 7932:2004/DAM 1:2018)

PNE-FprCEN/TS 17329-1

Productos alimenticios. Directrices generales para la validación de métodos de PCR en tiempo real cualitativos. Parte 1: Validación en un solo laboratorio

PNE-FprCEN/TS 17329-2

Productos alimenticios. Directrices generales para la validación de métodos de PCR en tiempo real cualitativos. Parte 2: Estudio colaborativo

CTN 36 SIDERURGIA**PNE-prEN 10216-5**

Tubos de acero sin soldadura para usos a presión. Condiciones técnicas de suministro. Parte 5: Tubos de acero inoxidable

PNE-prEN ISO 3183

Industrias del petróleo y del gas natural. Tuberías de acero para sistemas de transporte por tuberías. (ISO/DIS 3183:2018)

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**PNE-prEN ISO 3071**

Textiles. Determinación del pH de extractos acuosos (ISO/DIS 3071:2018)

PNE-prEN ISO 12960

Geotextiles y productos relacionados. Método de ensayo selectivo para la determinación de la resistencia a los líquidos ácidos y alcalinos. (ISO/DIS 12960:2018)

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 14509-1**

Paneles sándwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. Especificaciones. Parte 1: Aplicaciones autosuficientes

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**PNE-prEN 927-7**

Pinturas y barnices. Materiales y sistemas de recubrimiento para madera exterior. Parte 7: Evaluación de la resistencia a la tinción de nudos de recubrimientos de madera

PNE-prEN 13523-11

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 11: Resistencia a los disolventes (ensayo de frote)

PNE-prEN 13523-17

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 17: Adherencia de películas pelables

PNE-prEN 13523-19

Metales pintados en banda continua. Métodos de ensayo. Parte 19: Diseño de paneles y método de ensayo de exposición a la intemperie

PNE-prEN 16074

Pinturas y barnices. Determinación del contenido de materia no volátil y rendimiento de aplicación de los materiales de recubrimiento en banda continua

CTN 49 ENVASES Y EMBALAJES. ASPECTOS HORIZONTALES Y DE GESTIÓN AMBIENTAL**PNE-prEN 17321**

Unidades de carga intermodales y vehículos comerciales. Estabilidad del transporte de paquetes. Requisitos mínimos y ensayos

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS**PNE-prEN 17178**

Productos petrolíferos líquidos. Determinación del contenido total de azufre volátil en los gases licuados del petróleo mediante fluorescencia ultravioleta

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO**PNE-prEN ISO 294-3**

Plásticos. Moldeo por inyección de probetas de materiales termoplásticos. Parte 3: Placas de pequeño tamaño. (ISO/DIS 294-3:2018)

CTN 56 MADERA Y CORCHO**PNE-prEN 113-1**

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Método de ensayo contra los basidiomicetos destructores de la madera. Parte 1: Evaluación de la eficacia bioicida de los protectores de la madera

PNE-prEN 113-2

Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Método de ensayo contra los basidiomicetos destructores de la madera. Parte 2: Evaluación de la durabilidad inherente o mejorada

PNE-prEN 460

Durabilidad de la madera y de los materiales derivados de la madera. Durabilidad natural de la madera maciza. Guía de especificaciones de durabilidad natural de la madera para su utilización según las clases de riesgo

PNE-prEN 1390

Protectores de la madera. Determinación de la eficacia curativa contra *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus). Método de laboratorio

PNE-prEN 16351

Estructuras de madera. Madera contralaminada. Requisitos

CTN 57 CELULOSA Y PAPEL**PNE-prEN 234**

Revestimientos decorativos en rollos. Especificación de revestimientos decorativos para decoración posterior

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE**PNE-prEN 12385-3**

Cables de acero. Seguridad. Parte 3: Información para la utilización y el mantenimiento

PNE-prEN 12385-5

Cables de acero. Seguridad. Parte 5: Cables de cordones para ascensores

PNE-prEN 13411-7

Terminales para cables de acero. Seguridad. Parte 7: Terminales de cuña simétricos

PNE-prEN 17314

Carretillas de manutención. Especificaciones y métodos de ensayo. Sistemas de retención para operadores distintos a los cinturones de seguridad de regazo

CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS**PNE-prEN 1749**

Esquema europeo para la clasificación de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos según la forma de evacuación de los productos de la combustión (tipos)

CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN**PNE-EN 13445-8:2014/prA2**

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 8: Requisitos adicionales para recipientes a presión en aluminio y aleaciones de aluminio

PNE-prEN 13445-11

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 11: Requisitos adicionales para recipientes a presión de titanio y aleaciones de titanio

PNE-prEN ISO 10961

Botellas de gas. Baterías de botellas. Diseño, fabricación, ensayos e inspección. (ISO/DIS 10961:2018)

PNE-prEN ISO 11117

Botellas para el transporte de gas. Caperuzas, tulipas y cubiertas para la protección de las válvulas de las botellas. Diseño, fabricación y ensayos (ISO/DIS 11117:2018)

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**PNE-prEN ISO 11665-11**

Medición de la radiactividad en el ambiente. Aire: radón-222. Parte 11: Método de ensayo para gas de suelo con muestreo en profundidad. (ISO 11665-11:2016)

PNE-prEN ISO 12183

Tecnología de combustible nuclear. Ensayo coulométrico de potencial controlado de plutonio (ISO 12183:2016)

PNE-prEN ISO 12799

Energía nuclear. Determinación del contenido de nitrógeno en pastillas sinterizadas de UO₂, (U,Gd)O₂ y (U,Pu)O₂. Método de detección de conductividad y extracción de gas inerte (ISO 12799:2015)

PNE-prEN ISO 12800

Tecnología de combustible nuclear. Directrices para la medición del área de superficie específica de los polvos de óxido de uranio mediante el método BET (ISO 12800:2017)

PNE-prEN ISO 16637

Protección radiológica. Vigilancia y dosimetría interna para miembros del personal expuestos a radionucleidos médicos como fuentes no selladas (ISO 16637:2016)

PNE-prEN ISO 16639

Vigilancia de las concentraciones de actividad de sustancias radiactivas en el aire en el lugar de trabajo de instalaciones nucleares (ISO 16639:2017)

PNE-prEN ISO 16645

Protección radiológica. Aceleradores de electrones médicos. Requisitos y recomendaciones para el diseño y evaluación de blindajes (ISO 16645:2016)

PNE-prEN ISO 18417

Sorbentes de carbón de yodo para instalaciones nucleares. Método para definir el índice de capacidad de sorción (ISO 18417:2017)

PNE-prEN ISO 21484

Energía nuclear. Tecnología de combustible. Determinación de la relación O/M en pastillas MOX por el método gravimétrico (ISO 21484:2017)

PNE-prEN ISO 22765

Tecnología de combustible nuclear. Pastillas de (U,Pu) O₂ sinterizado. Guía para la preparación ceramográfica para examen de microestructura (ISO 22765:2016)

CTN 76 ESTRUCTURAS METÁLICAS PERMANENTES**PNE-prEN 1090-1**

Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 1: Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de componentes de acero y componentes de aluminio para uso estructural

CTN 77 MEDIO AMBIENTE**PNE-prEN 17322**

Matrices sólidas ambientales. Determinación de bifenilos policlorados (PCB) por cromatografía gaseosa - detección selectiva de masas (GC-MS) o detección por captura de electrones (GC-ECD)

CTN 80 CEMENTOS Y CALES**PNE-prEN 197-1**

Cemento. Parte 1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes

PNE-prEN 15368

Conglomerante hidráulico para aplicaciones no estructurales. Definición, especificaciones y criterios de conformidad

CTN 83 HORMIGÓN**PNE-prEN 12390-18**

Ensayos de hormigón endurecido. Parte 18: Determinación del coeficiente de migración de cloruros

CTN 85 CERRAMIENTOS DE HUECOS EN EDIFICACIÓN Y SUS ACCESORIOS**PNE-prEN 16867**

Herrajes para la edificación. Muebles con puertas metálicas. Requisitos y métodos de ensayo

CTN 86 FRÍO**PNE-prEN 16838**

Vitrinas refrigeradas para venta de helados y vitrinas pozzetti. Clasificación, requisitos, rendimiento y ensayo de consumo energético

CTN 92 AISLAMIENTO TÉRMICO**PNE-EN 14303:2015/prA1**

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación

PNE-EN 14304:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma elastomérica flexible (FEF). Especificación

PNE-EN 14305:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). Especificación

PNE-EN 14306:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de silicato cálcico (CS). Especificación

PNE-EN 14307:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). Especificación

PNE-EN 14308:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR) y espuma de poliisocianurato (PIR). Especificación

PNE-EN 14309:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación

PNE-EN 14313:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). Especificación

PNE-EN 14314:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF). Especificación

PNE-EN 15501:2015/prA1

Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de perlita expandida (EP) y vermiculita exfoliada (EV). Especificación

CTN 93 CONSUMIDORES**PNE-prEN 12472**

Método de simulación del desgaste y la corrosión para la detección de la liberación de níquel en artículos recubiertos

PNE-prEN 15493

Velas. Especificaciones para seguridad contra incendios

PNE-prEN 15494

Velas. Etiquetas de seguridad

CTN 100 CLIMATIZACIÓN**PNE-prEN 17291**

Ventiladores. Procedimientos y métodos para determinar y evaluar la eficiencia energética de las unidades de ventilación unidireccionales no residenciales

CTN 103 GEOTECNIA**PNE-prEN ISO 22475-1**

Investigación y ensayos geotécnicos. Métodos de toma de muestras y mediciones piezométricas. Parte 1: Principios técnicos de ejecución. (ISO/DIS 22475-1:2018)

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN**PNE-prEN 17323**

Geosintéticos. Barreras geosintéticas poliméricas. Determinación de las propiedades de tracción

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS**PNE-prEN ISO 22442-2**

Productos sanitarios que utilizan tejidos animales y sus derivados. Parte 2: Controles sobre la verificación de la procedencia, la recogida y la manipulación. (ISO/DIS 22442-2:2018)

CTN 112 CORROSIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS MATERIALES METÁLICOS**PNE-prEN ISO 11844-1**

Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 1: Determinación y estimación de la corrosividad de las atmósferas de interior. (ISO/DIS 11844-1:2018)

PNE-prEN ISO 11844-2

Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 2: Determinación del ataque por corrosión en las atmósferas de interior. (ISO/DIS 11844-2:2018)

PNE-prEN ISO 11844-3

Corrosión de metales y aleaciones. Clasificación de la baja corrosividad de las atmósferas de interior. Parte 3: Medición de los parámetros ambientales que afectan a la corrosividad de las atmósferas de interior. (ISO/DIS 11844-3:2018)

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN**PNE-prEN 12418**

Sierras para cortar mampostería y piedra a pie de obra. Seguridad

PNE-prEN 13862

Maquinaria para cortar pavimentos. Seguridad

CTN 124 GENERADORES Y EMISORES DE CALOR**PNE-prEN 13203-4**

Aparatos de uso doméstico que utilizan combustibles gaseosos para la producción de agua caliente sanitaria. Parte 4: Evaluación del consumo energético de los aparatos que utilizan combustibles gaseosos que combinan calor y energía (micro CHP) que producen electricidad y agua caliente sanitaria

CTN 130 ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS**PNE-prEN ISO 23243**

Ensayos no destructivos. Terminología. Términos utilizados en los ensayos por ultrasonidos mediante multielementos con control de fase (phased arrays). (ISO/DIS 23243:2018)

CTN 131 COBRE Y SUS ALEACIONES**PNE-prEN 12735-1**

Cobre y aleaciones de cobre. Tubos redondos, sin soldadura, para aire acondicionado y refrigeración. Parte 1: Tubos para canalizaciones

CTN 134 GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y ASIMILABLES URBANOS, INDUSTRIALES Y ESPECIALES**PNE-prEN 14803**

Identificación y/o determinación de la cantidad de residuos

CTN 135 EQUIPAMIENTO PARA LA SEÑALIZACIÓN VIAL**PNE-prEN 1794-2**

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Comportamiento no acústico. Parte 2: Requisitos en relación con la seguridad general y el medio ambiente

CTN 142 FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y MEDIOS DE CULTIVO**PNE-FprCEN/TS 17338**

Enmiendas minerales básicas. Determinación de la necesidad de cal de un suelo. Método de tampón de acetato de amonio pH 5,5

PNE-prEN 16087-1

Mejoradores de suelo y sustratos de cultivo. Determinación de la actividad biológica aerobia. Parte 1: Grado de absorción de oxígeno (GAO)

CTN 143 ADHESIVOS Y SELLANTES**PNE-prEN 14257**

Adhesivos. Adhesivos para madera. Determinación de la fuerza tensora de las juntas solapadas a temperatura elevada (WATT´91)

PNE-prEN 17333-1

Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 1: Rendimiento

PNE-prEN 17333-2

Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 2: Expansión

PNE-prEN 17333-3

Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 3: Aplicación

PNE-prEN 17333-4

Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 4: Resistencia mecánica

PNE-prEN 17333-5

Caracterización de espumas monocomponentes. Parte 5: Aislamiento

PNE-prEN 17334

Varillas encoladas en productos de madera estructural encolados. Ensayos, requisitos y clasificación de resistencia de la unión al corte

CTN 147 DEPORTES. EQUIPAMIENTOS E INSTALACIONES DEPORTIVAS**PNE-prEN 1569**

Pavimentos deportivos. Determinación del comportamiento bajo carga rodante

PNE-prEN 17324

Superficies para áreas deportivas. Método de ensayo para determinar la resistencia a la fatiga dinámica de las almohadillas de choque y las superficies deportivas

PNE-prEN 17326

Superficies para áreas deportivas. Determinación de la estabilidad dimensional de las almohadillas de choque utilizadas en los sistemas de superficies para áreas deportivas

CTN 148 INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL**PNE-FprCEN ISO/TS 19139-1**

Información geográfica. Implementación de esquemas XML. Parte 1: Reglas de codificación (ISO/DTS 19139:2018)

CTN 149 INGENIERÍA DEL AGUA**PNE-prEN 12566-1**

Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 1: Fosas sépticas prefabricadas

PNE-prEN 12566-3

Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 3: Plantas de depuración de aguas residuales domésticas prefabricadas y/o montadas en su destino

PNE-prEN 12566-6

Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 6: Unidades de depuración prefabricadas para efluentes de fosas sépticas

PNE-prEN 12566-7

Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes. Parte 7: Unidades prefabricadas de tratamiento terciario

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**PNE-FprCEN/TS 17154-1**

Percepción del telepeaje (EFC). Evaluación de la conformidad de la implementación del CEN/TS 16986. Parte 1: Estructura de la secuencia de ensayo y finalidades de los ensayos

PNE-FprCEN/TS 17154-2

Percepción del telepeaje (EFC). Evaluación de la conformidad de la implementación del CEN/TS 16986. Parte 2: Ensayo abstracto

PNE-prEN 12896-4

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 4: Seguimiento y control de operaciones

PNE-prEN 12896-5

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 5: Gestión de tarifas

PNE-prEN 12896-6

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 6: Información a los pasajeros

PNE-prEN 12896-8

Transporte público. Modelo de datos de referencia. Parte 8: Información y estadísticas de gestión

CTN 172 INFANCIA**PNE-FprCEN/TR 16411**

Artículos de puericultura. Compilación de las interpretaciones de las normas del CEN/TC 252

PNE-prEN 14344

Artículos de puericultura. Asientos de niños para bicicletas. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

PNE-prEN 14350

Artículos de puericultura. Artículos para la alimentación líquida. Requisitos de seguridad y métodos de ensayo

CTN 201 APARAMENTA Y ACCESORIOS DE BAJA TENSIÓN**PNE-EN 61995-1:2008/prAA:2018**

Dispositivos de conexión para luminarias para usos doméstico y análogo. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN IEC 60947-3:2018

Aparamenta de baja tensión. Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores y combinados fusibles

PNE-prEN IEC 62020-1:2018

Pequeña aparamenta eléctrica. Controladores de aislamiento por corriente diferencial residual (RCM) para usos domésticos y análogos

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS**PNE-HD 60364-7-702:2010/prAA:2018**

Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 7-702: Reglas para las instalaciones y emplazamientos especiales. Piscinas y fuentes

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**PNE-EN 50632-2-6:2015/prA1:2018**

Herramientas eléctricas accionadas por motor eléctrico. Procedimiento de medición del polvo. Parte 2-6: Requisitos particulares para martillos

PNE-prEN 62443-2-4/prA1

Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS

PNE-prEN 62443-2-4

Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 2-4: Requisitos del programa de seguridad para proveedores de servicios de IACS

PNE-prEN IEC 61804-3:2018

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 3: Semántica y sintaxis EDDL

PNE-prEN IEC 61804-4:2018

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 4: Interpretación EDD

PNE-prEN IEC 61804-5:2018

Bloques funcionales (FB) para control de procesos y lenguaje de descripción de dispositivos electrónicos (EDDL). Parte 5: Biblioteca integrada de EDDL

PNE-prEN IEC 62443-3-3:2018

Seguridad para los sistemas de automatización y control industrial. Parte 3-3: Requisitos de seguridad del sistema y niveles de seguridad

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN IEC 60282-4:2018**

Requisitos de ensayo adicionales para fusibles de expulsión de alto voltaje que utilizan aisladores poliméricos

PNE-prEN IEC 61968-1:2018

Integración de aplicaciones en compañías eléctricas. Interfaces de sistemas para la gestión de la distribución. Parte 1: Arquitecturas de las interfaces y recomendaciones generales

CTN 208 COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA**PNE-EN 55016-1-3:2006/prA2:2018**

Especificación para los métodos y aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Parte 1-3: Aparatos de medida de las perturbaciones radioeléctricas y de la inmunidad a las perturbaciones radioeléctricas. Equipo(s) auxiliar(es). Potencia perturbadora

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS**PNE-EN 140401-804:2011/FprA2:2018**

Especificación particular: Resistencias SMD fijas de película de baja potencia y alta estabilidad. Rectangular. Categoría de estabilidad 0,1; 0,25

PNE-prEN 50980-1:2018

Dispositivos de control de alcoholemia por remoto. Métodos de ensayo y requisitos de funcionamiento. Parte 1: Instrumentos para programas de evaluación

PNE-prEN IEC 60384-11:2018

Conectores fijos para uso en equipos electrónicos. Parte 11: Especificación intermedia. Condensadores fijos para corriente continua con hoja metálica con dieléctrico en película de tereftalato de polietileno

PNE-prEN IEC 61333:2018

Marcado de núcleos de ferrita

PNE-prEN IEC 63009:2018

Ultrasonidos. Sistemas de fisioterapia. Especificaciones de campo y métodos de medición en el rango de frecuencia de 20 kHz a 0,5 MHz

PNE-prEN ISO 11551

Óptica e instrumentos ópticos. Láseres y equipos asociados a los láseres. Métodos de ensayo del factor de absorción de los componentes ópticos para láseres. (ISO/DIS 11551:2018)

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES**PNE-prEN 50083-2-4**

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 2-4: Filtros de atenuación de interferencias LTE (4G) que operan en bandas 700 MHz y 800 MHz

PNE-prEN 50697

Tecnología de la información. Medición de enlaces de extremo a extremo (E2E)

PNE-prEN IEC 62680-1-5:2018

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-5: Componentes comunes. Definición de clase de dispositivo USB Audio 3.0

PNE-prEN IEC 62680-1-6:2018

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-6: Componentes comunes. Funciones básicas de definición de clase de dispositivo USB Audio 3.0

PNE-prEN IEC 62680-1-7:2018

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-7: Componentes comunes. Formatos de datos de definición de clase de dispositivo USB Audio 3.0

PNE-prEN IEC 62680-1-8:2018

Interfaces Bus Serie Universal (USB) para datos y potencia. Parte 1-8: Componentes comunes. Tipos de terminal de definición de clase de dispositivo USB Audio 3.0

PNE-prEN IEC 63033-3:2018

Sistemas y equipos multimedia para el automóvil. Sistema de monitorización de conducción. Parte 3: Métodos de medida (TA 17)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA**PNE-prEN 50305:2018**

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante con un comportamiento especial ante el fuego. Métodos de ensayo

PNE-prEN 50306-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 1: Requisitos generales

PNE-prEN 50306-2:2018

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 2: Cables con un conductor

PNE-prEN 50306-3:2018

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 3: Cables con un conductor y cables multiconductores (dobles, triples y cuádruples) con una delgada capa de armadura

PNE-prEN 50306-4:2018

Aplicaciones ferroviarias. Cables para material rodante ferroviario con un comportamiento especial ante el fuego. Capa aislante delgada. Parte 4: Cables multiconductores y multipares con armadura normalizada

PNE-prEN IEC 60331-1

Ensayos para cables eléctricos bajo condiciones de incendio. Integridad del circuito. Parte 1: Método de ensayo para incendios con descarga eléctrica a una temperatura de al menos 830 °C para cables de voltaje nominal de hasta 0,6/1,0 kV inclusive, y con un diámetro total superior a 20 mm

PNE-prEN IEC 60754-3

Ensayo de los gases desprendidos durante la combustión de materiales procedentes de los cables. Parte 3: Medición del bajo nivel de contenido de halógenos mediante cromatografía iónica

PNE-prEN IEC 61238-1-1

Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía. Parte 1-1: Métodos de ensayo y requisitos para conectores mecánicos y de compresión para cables de energía para tensiones asignadas de hasta 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) probados en conductores no aislados

PNE-prEN IEC 61238-1-2:2018

Conectores mecánicos y de compresión para cables de energía. Parte 1-2: Métodos de ensayo y requisitos para conectores de perforación de aislamiento para cables de energía para tensiones asignadas de hasta 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) probados en conductores aislados

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

PNE-prEN IEC 61754-4:2018

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 4: Familia de conectores de tipo SC

PNE-prEN IEC 61754-6:2018

Dispositivos de interconexión de fibra óptica y componentes pasivos. Interfaces para conectores de fibra óptica. Parte 6: Familia de conectores de tipo MU

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

PNE-EN 60335-1:2012/prAC:2018

Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Parte 1: Requisitos generales

CTN 303 PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE BIOMASA PARA USOS ENERGÉTICOS

PNE-EN 16214-1:2012/prA1

Criterios de sostenibilidad para la producción de biocombustibles y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 1: Terminología

PNE-EN 16214-4:2013/prA1

Biomasa producida de forma sostenible para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores para biocombustibles y biocarburantes. Parte 4: Métodos de cálculo del balance de emisiones de gases de efecto invernadero usando el análisis de ciclo de vida

PNE-FprCEN/TS 16214-2

Criterios de sostenibilidad para la producción de biocarburantes y biolíquidos para aplicaciones energéticas. Principios, criterios, indicadores y verificadores. Parte 2: Evaluación de la conformidad incluyendo cadena de custodia y balance de masa

PNE-prEN 45552

Método general para la evaluación de la durabilidad de los productos relacionados con la energía

PNE-prEN 45553

Método general para la evaluación de la capacidad de refabricación de productos relacionados con la energía

PNE-prEN 45554

Métodos generales para la evaluación de la capacidad de reparación, reutilización y actualización de productos relacionados con la energía

PNE-prEN 45557

Método general para la evaluación del contenido de material reciclado de productos relacionados con la energía

Normas Editadas

NOVIEMBRE

CTN GET 19 LA GESTIÓN DE LOS INMUEBLES, SUS SERVICIOS Y LOS PROCESOS ASOCIADOS

UNE-EN ISO 41001:2018

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Sistemas de gestión. Requisitos con orientación para su uso. (ISO 41001:2018)

Precio: 82 EUR

UNE-EN ISO 41011:2018

Gestión de inmuebles y servicios de soporte. Vocabulario. (ISO 41011:2017). (Sustituye a: UNE-EN 15221-1:2012)

Precio: 54 EUR

CTN 14 SOLDADURA Y TÉCNICAS CONEXAS

UNE-EN ISO 17836:2018

Proyección térmica. Determinación del rendimiento de deposición en la proyección térmica. (ISO 17836:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 17836:2005)

Precio: 49 EUR

CTN 15 MÁQUINAS-HERRAMIENTA

UNE-EN ISO 16090-1:2018

Seguridad de las máquinas herramienta. Centros de mecanizado, centros de fresado, máquinas transfer. Parte 1: Requisitos de seguridad. (ISO 16090-1:2017)

Precio: 148 EUR

UNE-EN ISO 16092-1:2018

Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 1: Requisitos generales de seguridad. (ISO 16092-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN 693:2001+A2:2011)

Precio: 79 EUR

UNE-EN ISO 16092-3:2018

Seguridad de las máquinas herramienta. Prensas. Parte 3: Requisitos de seguridad para prensas hidráulicas. (ISO 16092-3:2017). (Sustituye a: UNE-EN 693:2001+A2:2011)

Precio: 71 EUR

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS**UNE-EN ISO 13943:2018**

Seguridad contra incendios. Vocabulario. (ISO 13943:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 13943:2012)

Precio: 125 EUR

CTN 25 APLICACIONES FERROVIARIAS**UNE-EN 16729-3:2018**

Aplicaciones ferroviarias. Infraestructura. Ensayos no destructivos en carriles de vía. Parte 3: Requisitos para identificar los defectos internos y de superficie del carril

Precio: 60 EUR

UNE-EN 16910-1:2018

Aplicaciones ferroviarias. Material rodante. Requisitos para los ensayos no destructivos en los órganos de rodadura en el mantenimiento ferroviario. Parte 1: Ejes montados

Precio: 61 EUR

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS**UNE-EN ISO 22000:2018**

Sistemas de gestión de la inocuidad de los alimentos. Requisitos para cualquier organización en la cadena alimentaria. (ISO 22000:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 22000:2005)

Precio: 77 EUR

CTN 36 SIDERURGIA**UNE 36521:2018**

Productos de acero. Perfiles en I con alas inclinadas (IPN) de acero laminado en caliente. Dimensiones y masas. (Sustituye a: UNE 36521:1996)

Precio: 24 EUR

UNE 36522:2018

Productos de acero. Perfiles en U normal (UPN) laminados en caliente. Dimensiones y masas. (Sustituye a: UNE 36522:2001)

Precio: 27 EUR

UNE 36523:2018

Productos de acero. Perfiles en U de alas paralelas (UPE) de acero laminado en caliente. Dimensiones y masas. (Sustituye a: UNE 36523:2008, UNE 36523:2008 ERRATUM:2011)

Precio: 24 EUR

UNE 36524:2018

Productos de acero. Perfiles HE de alas anchas y caras paralelas de acero laminado en caliente. Dimensiones y masas. (Sustituye a: UNE 36524:1994, UNE 36524:1999 ERRATUM)

Precio: 31 EUR

UNE 36525:2018

Productos de acero. Perfiles en U comercial de acero laminado en caliente. Dimensiones y masas. (Sustituye a: UNE 36525:2001)

Precio: 24 EUR

UNE 36526:2018

Productos de acero. Perfiles en I con alas paralelas (IPE) de acero laminado en caliente. Dimensiones y masas. (Sustituye a: UNE 36526:1994)

Precio: 29 EUR

UNE 36904-1:2018

Siderurgia. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto. Productos de acero para estructuras. Parte 1: Productos básicos

Precio: 52 EUR

UNE 36904-2:2018

Siderurgia. Declaraciones ambientales de producto. Reglas de categoría de producto. Productos de acero para estructuras. Parte 2: Productos transformados y aplicadores de sistemas de pretensado

Precio: 55 EUR

CTN 40 INDUSTRIAS TEXTILES**UNE-EN ISO 10318-2:2015/A1:2018**

Geosintéticos. Parte 2: Símbolos y pictogramas. Modificación 1. (ISO 10318-2:2015/Amd 1:2018)

Precio: 27 EUR

UNE-EN ISO 15496:2018

Textiles. Medición de la permeabilidad al vapor de agua de textiles con fines de control de calidad. (ISO 15496:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 15496:2004, UNE-EN ISO 15496:2004/AC:2006)

Precio: 51 EUR

CTN 41 CONSTRUCCIÓN**UNE-EN 845-1:2014+A1:2018**

Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 1: Llaves, amarres, estribos y ménsulas. (Sustituye a: UNE-EN 845-1:2014)

Precio: 78 EUR

UNE-EN 845-2:2014+A1:2018

Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 2: Dinteles. (Sustituye a: UNE-EN 845-2:2014)

Precio: 65 EUR

UNE-EN 845-3:2014+A1:2018

Especificación de componentes auxiliares para fábricas de albañilería. Parte 3: Armaduras de junta de tendel de malla de acero. (Sustituye a: UNE-EN 845-3:2014)

Precio: 58 EUR

UNE-EN 1052-2:2018

Métodos de ensayo para fábricas de albañilería. Parte 2: Determinación de la resistencia a flexión. (Versión consolidada) (Sustituye a: UNE-EN 1052-2:2000)

Precio: 49 EUR

CTN 48 PINTURAS Y BARNICES**UNE-EN ISO 12944-1:2018**

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura

protectores. Parte 1: Introducción general. (ISO 12944-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-1:1999)

Precio: 50 EUR

UNE-EN ISO 12944-2:2018

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 2: Clasificación de ambientes. (ISO 12944-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-2:1999)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 12944-3:2018

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 3: Consideraciones sobre el diseño. (ISO 12944-3:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-3:1999)

Precio: 54 EUR

UNE-EN ISO 12944-4:2018

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 4: Tipos y preparación de superficies. (ISO 12944-4:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-4:1999)

Precio: 57 EUR

UNE-EN ISO 12944-5:2018

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 5: Sistemas de pintura protectores. (ISO 12944-5:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-5:2008)

Precio: 59 EUR

UNE-EN ISO 12944-6:2018

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 6: Ensayos de comportamiento en laboratorio. (ISO 12944-6:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-6:1999)

Precio: 53 EUR

UNE-EN ISO 12944-7:2018

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 7: Ejecución y supervisión de trabajos de pintado. (ISO 12944-7:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-7:1999)

Precio: 51 EUR

UNE-EN ISO 12944-8:2018

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 8: Desarrollo de especificaciones para trabajos nuevos y mantenimiento. (ISO 12944-8:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 12944-8:1999)

Precio: 61 EUR

UNE-EN ISO 12944-9:2018

Pinturas y barnices. Protección de estructuras de acero frente a la corrosión mediante sistemas de pintura protectores. Parte 9: Sistemas de pintura protectores y métodos de ensayo de comportamiento en laboratorio para estructuras de ultramar y estructuras afines. (ISO 12944-9:2018)

Precio: 59 EUR

CTN 51 PRODUCTOS PETROLÍFEROS

UNE-EN ISO 4259-1:2018

Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 1: Determinación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. (ISO 4259-1:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4259:2007)

Precio: 103 EUR

UNE-EN ISO 4259-2:2018

Petróleo y productos relacionados. Precisión de los métodos de medición y de los resultados. Parte 2: Interpretación y aplicación de los datos de precisión en relación a los métodos de ensayo. (ISO 4259-2:2017). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4259:2007)

Precio: 60 EUR

CTN 53 PLÁSTICOS Y CAUCHO

UNE-EN ISO 11296-4:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas sin presión. Parte 4: Entubado continuo con tubo curado en obra. (ISO 11296-4:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11296-4:2011)

Precio: 74 EUR

UNE-EN ISO 11297-1:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para renovación de redes de alcantarillado y saneamiento enterradas con presión. Parte 1: Generalidades. (ISO 11297-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11297-1:2014)

Precio: 55 EUR

UNE-EN ISO 11298-1:2018

Sistemas de canalización en materiales plásticos para la renovación de redes de conducción de agua enterradas. Parte 1: Generalidades. (ISO 11298-1:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 11298-1:2011)

Precio: 55 EUR

UNE-EN 13655:2018

Plásticos. Películas de acolchado termoplásticas recuperables después del uso, para uso en agricultura y horticultura. (Sustituye a: UNE-EN 13655:2003)

Precio: 60 EUR

UNE-EN 14932:2018

Plásticos. Películas termoplásticas extensibles para encintado de balas. (Sustituye a: UNE-EN 14932:2007)

Precio: 69 EUR

UNE-EN 17033:2018

Plásticos. Películas de acolchado biodegradables para su uso en la agricultura y la horticultura. Requisitos y métodos de ensayo

Precio: 68 EUR

CTN 58 MAQUINARIA DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

UNE-EN 12999:2011+A2:2018

Grúas. Grúas cargadoras. (Sustituye a: UNE-EN 12999:2011+A1:2012)

Precio: 108 EUR

UNE-EN 13001-3-6:2018

Grúas. Diseño general. Parte 3-6: Estados límite y prueba de aptitud de la maquinaria. Cilindros hidráulicos

Precio: 80 EUR

UNE-EN 16719:2018

Plataformas de transporte

Precio: 95 EUR**CTN 59 INDUSTRIAS DEL CUERO, CALZADO Y DERIVADOS****UNE 59611:2018**

Materiales para calzado. Cordones. Determinación de la resistencia a la tracción. (Sustituye a: UNE 59611:1994)

Precio: 19 EUR**UNE-EN ISO 17705:2018**

Calzado. Métodos de ensayo para empeines, forro y plantillas. Aislamiento térmico. (ISO 17705:2003) (Sustituye a: UNE-EN 13521:2002)

Precio: 47 EUR**UNE-EN ISO 17706:2018**

Calzado. Métodos de ensayo para cortes. Resistencia a la tracción y al alargamiento. (ISO 17706:2003). (Sustituye a: UNE-EN 13522:2002)

Precio: 46 EUR**CTN 60 COMBUSTIBLES GASEOSOS E INSTALACIONES Y APARATOS DE GAS****UNE-EN ISO 16924:2018**

Estaciones de servicio de gas natural. Estaciones GNL para el repostaje de vehículos. (ISO 16924:2016)

Precio: 107 EUR**CTN 62 BIENES DE EQUIPO INDUSTRIALES Y EQUIPOS A PRESIÓN****UNE-EN 13445-2:2015/A2:2018**

Recipientes a presión no sometidos a llama. Parte 2: Materiales

Precio: 29 EUR**UNE-EN ISO 21028-2:2018**

Recipientes criogénicos. Requisitos de tenacidad para los materiales a temperatura criogénica. Parte 2: Temperaturas comprendidas entre -80 °C y -20 °C. (ISO 21028-2:2018). (Sustituye a: UNE-EN 1252-2:2002)

Precio: 57 EUR**UNE-EN 14116:2013+A2:2018**

Cisternas para el transporte de mercancías peligrosas. Interfaz digital para el dispositivo de reconocimiento del producto. (Sustituye a: UNE-EN 14116:2013+A1:2014)

Precio: 66 EUR**CTN 66 GESTIÓN DE LA CALIDAD Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD****UNE-EN ISO 9004:2018**

Gestión de la calidad. Calidad de una organización. Orientación para lograr el éxito sostenido. (ISO 9004:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 9004:2009)

Precio: 88 EUR**UNE-EN ISO 19011:2018**

Directrices para la auditoría de los sistemas de gestión. (ISO 19011:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 19011:2012)

Precio: 81 EUR**UNE-ISO 10003:2018**

Gestión de la calidad. Satisfacción del cliente. Directrices para la resolución de conflictos de forma externa a las organizaciones. (Sustituye a: UNE-ISO 10003:2008)

Precio: 70 EUR**CTN 68 TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL****UNE-EN 13684:2018**

Equipos de jardinería. Aireadores y escarificadores conducidos a pie. Seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 13684:2005+A3:2010)

Precio: 86 EUR**CTN 72 ILUMINACIÓN Y COLOR****UNE-EN 13032-2:2018**

Luz y alumbrado. Medición y presentación de datos fotométricos de lámparas y luminarias. Parte 2: Presentación de datos en lugares de trabajo en interior y en exterior. (Sustituye a: UNE-EN 13032-2:2007)

Precio: 54 EUR**CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA****UNE-EN ISO 19017:2018**

Guía para la medición de residuos radiactivos por espectrometría gamma. (ISO 19017:2015)

Precio: 77 EUR**UNE-EN ISO 20553:2018**

Protección radiológica. Vigilancia ocupacional de los trabajadores expuestos a un riesgo de contaminación interna por material radiactivo. (ISO 20553:2006)

Precio: 58 EUR**CTN 77 MEDIO AMBIENTE****UNE-EN 17034:2018**

Productos químicos utilizados para el tratamiento del agua destinada al consumo humano. Cloruro de aluminio anhidro, cloruro de aluminio básico, pentahidroxocloruro de dialuminio e hidroxoclorosulfato de aluminio. (Sustituye a: UNE-EN 881:2005, UNE-EN 883:2005)

Precio: 55 EUR**CTN 82 METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN****UNE-EN ISO 4064-1:2018**

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 1: Requisitos metroológicos y técnicos. (ISO 4064-1:2014). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4064-1:2015)

Precio: 74 EUR**UNE-EN ISO 4064-2:2018**

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 2: Métodos de ensayo. (ISO 4064-2:2014). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4064-2:2015)

Precio: 122 EUR**UNE-EN ISO 4064-5:2018**

Contadores de agua para agua fría potable y agua caliente. Parte 5: Requisitos de instalación. (ISO 4064-5:2014). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4064-5:2015)

Precio: 55 EUR**CTN 96 MATERIALES SINTERIZADOS Y SUS MATERIAS PRIMAS****UNE-EN ISO 4490:2018**

Polvos metálicos. Determinación de la velocidad de flujo mediante un conducto calibrado (aparato de Hall). (ISO 4490:2018). (Sustituye a: UNE-EN ISO 4490:2015)

Precio: 47 EUR**CTN 100 CLIMATIZACIÓN****UNE-EN 15316-3:2018**

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficien-

cias de los sistemas. Parte 3: Sistemas de distribución en locales (agua caliente sanitaria, calefacción y refrigeración). Módulos M3-6, M4-6, M8-6. (Sustituye a: UNE-EN 15316-2-3:2008, UNE-EN 15316-3-2:2008)

Precio: 61 EUR

UNE-EN 15316-4-1:2018

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-1: Calefacción de locales y sistemas de generación de agua caliente sanitaria, sistemas de combustión (calderas, biomasa), Módulos M3-8-1, M8-8-1 (Sustituye a: UNE-EN 15316-3-3:2008, UNE-EN 15316-4-1:2010, UNE-EN 15316-4-7:2010)

Precio: 78 EUR

UNE-EN 15316-4-3:2018

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-3: Sistemas de generación de calor, sistemas solares térmicos y fotovoltaicos, Módulos M3-8-3, M8-8-3, M11-8-3 (Sustituye a: UNE-EN 15316-4-3:2008, UNE-EN 15316-4-6:2008)

Precio: 112 EUR

UNE-EN 15316-4-4:2018

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-4: Sistemas de generación de calor, sistemas de cogeneración integrados en el edificio, Módulos M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4. (Sustituye a: UNE-EN 15316-4-4:2008)

Precio: 57 EUR

UNE-EN 15316-4-5:2018

Eficiencia energética de los edificios. Método para el cálculo de las demandas energéticas y de las eficiencias de los sistemas. Parte 4-5: Redes de calor y frío, Módulo M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5 (Sustituye a: UNE-EN 15316-4-5:2008)

Precio: 59 EUR

CTN 104 MATERIALES IMPERMEABILIZANTES PARA LA CONSTRUCCIÓN

UNE-EN 12691:2018

Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas, plásticas y de caucho para la impermeabilización de cubiertas. Determinación de la resistencia al impacto. (Sustituye a: UNE-EN 12691:2006)

Precio: 47 EUR

CTN 111 APARATOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

UNE-EN ISO 8536-14:2018

Equipo de infusión para uso médico. Parte 14: Pinzas y reguladores de flujo para equipos de transfusión e infusión sin contacto de fluido. (ISO 8536-14:2016)

Precio: 49 EUR

CTN 115 MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN, OBRA CIVIL Y EDIFICACIÓN

UNE-EN 536:2018

Máquinas para la construcción de carreteras. Plantas de mezcla de materiales para la construcción de carreteras. Requisitos de seguridad. (Sustituye a: UNE-EN 536:2015)

Precio: 83 EUR

CTN 150 GESTIÓN AMBIENTAL

UNE-EN ISO 14044:2006/A1:2018

Gestión ambiental. Evaluación del ciclo de vida. Requisitos y directrices. Modificación 1. (ISO 14044:2006/Amd 1:2017)

Precio: 44 EUR

CTN 151 MANTENIMIENTO

UNE-EN 16991:2018

Marco de la inspección basada en el riesgo

Precio: 103 EUR

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 71-3:2013+A3:2018

Seguridad de los juguetes. Parte 3: Migración de ciertos elementos. (Sustituye a: UNE-EN 71-3:2013+A2:2018)

Precio: 77 EUR

CTN 178 CIUDADES INTELIGENTES

UNE 178405:2018

Ciudades Inteligentes. Sensorización ambiental. Sistema de riego inteligente

Precio: 47 EUR

CTN 213 ELECTRODOMÉSTICOS

UNE-EN 60350-1:2018

Aparatos electrodomésticos de cocción. Parte 1: Cocinas, hornos, hornos de vapor y gratinadores. Métodos de medida de la aptitud a la función

Precio: 100 EUR

UNE-EN 61770:2009/A11:2018

Aparatos eléctricos conectados a toma de agua de la red principal de suministro. Prevención del sifonaje de retorno y fallo de los conjuntos de tubo flexible

Precio: 74 EUR

Normas Anuladas

NOVIEMBRE

CTN 23 SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

UNE-EN ISO 5923:2013

Equipos para protección contra incendios y lucha contra incendios. Medios de extinción de incendios. Dióxido de carbono. (ISO 5923:2012)

CTN 34 PRODUCTOS ALIMENTARIOS

UNE-EN ISO 15141-1:2000

Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en cereales y productos derivados. Parte 1: Método por

cromatografía líquida de alta resolución con lavado en gel de sílice. (ISO 15141-1:1998)

UNE-EN ISO 15141-2:2000

Productos alimenticios. Determinación de ocratoxina A en cereales y productos derivados. Parte 2: Método por cromatografía líquida de alta resolución con lavado en bicarbonato. (ISO 15141-2:1998)

CTN 77 MEDIO AMBIENTE

UNE-ISO 10381-1:2007

Calidad del suelo. Muestreo. Parte 1: Directrices para el diseño de los programas de muestreo. (ISO 10381-1:2002)

UNE-ISO 10381-4:2007

Calidad del suelo. Muestreo. Parte 4: Guía de procedimiento para la investigación de sitios naturales, casi naturales y cultivados. (ISO 10381-4:2003)

UNE-ISO 10381-5:2010

Calidad del suelo. Muestreo. Parte 5: Líneas directrices para el estudio de suelos contaminados en emplazamientos industriales y urbanos

CTN 120 MAQUINARIA PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA MADERA

UNE-EN 1870-14:2008+A2:2012

Seguridad de las máquinas para trabajar la madera. Sierras circulares. Parte 14: Sierras de paneles verticales

CTN 129 SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO IN VITRO Y LABORATORIO CLÍNICO

UNE-ISO/TR 22869:2007 IN

Laboratorios clínicos. Guía para la implementación en laboratorios de la Norma ISO 15189:2003. (ISO/TR 22869:2005)

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE

UNE-EN 28701:2012

Sistemas inteligentes de transporte. Transporte público. Identificación de objetos fijos en los transportes públicos (IFOPT) (Ratificada por AENOR en abril de 2013.)

CTN 172 INFANCIA

UNE-EN 1176-1:2009

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo

UNE-EN 1176-2:2009

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios

UNE-EN 1176-3:2009

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes

UNE-EN 1176-4:2009

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para tirolinas

UNE-EN 1176-6:2009

Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para balancines

CTN 202 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

UNE-EN 50090-5-3:2006

Sistemas electrónicos para vivienda y edificios (HBES). Parte 5-3: Medio y capas dependientes. Radiofrecuencia. (Ratificada por AENOR en febrero de 2007.)

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA

UNE-EN 50405:2007

Aplicaciones ferroviarias. Sistemas de captación de corriente. Pantógrafos, métodos de ensayo para bandas de frotamiento de carbono

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN 60424-3:1999

Núcleos de ferrita. Guía sobre los límites de irregularidades de superficie. Parte 3: Núcleos ETD y E. (Ratificada por AENOR en junio de 2000)

UNE-EN 62391-1:2006

Condensadores eléctricos fijos de doble capa para su uso en equipos electrónicos. Parte 1: Especificación genérica (IEC 62391-1:2006) (Ratificada por AENOR en septiembre de 2006.)

CTN 211 CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 60317-0-4/A1:2000

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina

UNE-EN 60317-0-4:1999

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0: Prescripciones generales. Sección 4: Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina

UNE-EN 60317-0-4:1999/A2:2006

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 0-4: Prescripciones generales. Hilo de cobre de sección rectangular desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio espiralada, impregnada con barniz o resina

UNE-EN 60317-31/A1:1998

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 31: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, de índice de temperatura 180

UNE-EN 60317-31:1996

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 31: Hilo de cobre o cobre esmaltado, de sección rectangular, recubierto de fibra de vidrio impregnada de barniz de poliéster o poliésterimida, índice de temperatura 180

UNE-EN 60317-31:1996/A2:2006

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 31: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, de índice de temperatura 180. (IEC 60317-31:1990/A2:2005)

UNE-EN 60317-32/A1:1999

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 32: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155

UNE-EN 60317-32:1996

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 32: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155

UNE-EN 60317-32:1996/A2:2006

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 32: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, cubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, índice de temperatura 155. (IEC 60317-32:1990/A2:2005)

UNE-EN 60317-33/A1:1998

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 33: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, de índice de temperatura 200

UNE-EN 60317-33:1996

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 33: Hilo de cobre o cobre esmaltado de sección rectangular, recubierto de fibra de vidrio impregnada de barniz de silicona, índice de temperatura 200

UNE-EN 60317-33:1996/A2:2006

Especificaciones para tipos particulares de hilos para bobinas electromagnéticas. Parte 33: Hilo de cobre de sección rectangular, desnudo o esmaltado, recubierto con fibra de vidrio impregnada con barniz o resina, de índice de temperatura 200

Normas Ratificadas

Fecha de Disponibilidad (DAV)

*La correspondiente versión oficial de este documento se encuentra disponible en <https://www.etsi.org>

NOVIEMBRE

CTN 1 NORMAS GENERALES

UNE-EN ISO 6413:2018

Documentación técnica de productos. Representación de acanalados y entallados. (ISO 6413:2018). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN ISO 6413:1995

2018-10-24

CTN 28 MATERIAL AEROESPACIAL

UNE-EN 2369:2018

Material aeroespacial. Alambres, aleaciones resistentes al calor. Diámetro 0,2 mm \leq D \leq 8 mm. Dimensiones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-17

UNE-EN 2379:2018

Material aeroespacial. Fluidos para la evaluación de materiales no metálicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-14

UNE-EN 2591-228:2018

Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 228: Fuerza de extracción de la férula (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-17

UNE-EN 2591-403:2018

Material aeroespacial. Elementos de conexión eléctrica y óptica. Métodos de ensayo. Parte 403: Vibraciones sinusoidales y aleatorias. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 2591-403:2012 (Ratificada)

2018-10-24

UNE-EN 2894:2018

Material aeroespacial. Tuercas bihexagonales, autobloqueantes, con agujero escariado, en aleación de níquel resistente al calor, pasivadas, lubricadas con MoS₂. Clasificación: 1 550 MPa (a temperatura ambiente) / 315 °C. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-31

UNE-EN 3315:2018

Material aeroespacial. Aleación de titanio Ti-P64001. Tratado en solución y envejecido. Piezas forjadas o piezas matrizadas. De ≤ 75 mm. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2018-11-14

UNE-EN 3660-003:2018

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 003: Tuerca de arandela, estilo A. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 3660-003:2009 (Ratificada)
2018-11-14

UNE-EN 3660-004:2018

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 004: Toma de corriente para cable, estilo A, recta, no estanca con mordaza. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 3660-004:2009 (Ratificada)
2018-10-24

UNE-EN 3660-005:2018

Material aeroespacial. Accesorios de cable de toma de corriente para conectores circulares y rectangulares, eléctricos y ópticos. Parte 005: Toma de corriente para cable, estilo A, 90°, no estanca con mordaza. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 3660-005:2009 (Ratificada)
2018-10-24

UNE-EN 3745-202:2018

Material aeroespacial. Fibras y cables ópticos de uso en aeronaves. Métodos de ensayo. Parte 202: Dimensiones de la fibra. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 3745-202:2005 (Ratificada)
2018-10-17

UNE-EN 4641-200:2018

Material aeroespacial. Cable óptico, diámetro exterior de la funda óptica 125 μm . Parte 200: Cable de estructura semilibre, fibra de gradiente de índice 9/125 μm , diámetro exterior 0,9 mm. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2018-11-14

UNE-EN 4708-102:2018

Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 102: Polímero muy flexible. Temperatura de funcionamiento - 75 °C a 150 °C. Norma de producto. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2018-10-17

UNE-EN 4708-106:2018

Material aeroespacial. Manguitos, termorretráctiles, para la unión, aislamiento e identificación. Parte 106: Manguito de riesgo de incendio limitado. Temperatura de funcionamiento -30°C a 150°C. Nombre de producto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2018-10-17

UNE-EN 4710-01:2018

Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte

01: Especificación técnica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 4710-01:2015 (Ratificada)
2018-10-31

UNE-EN 4710-03:2018

Material aeroespacial. Sistemas de fijación de liberación rápida para aplicaciones no estructurales. Parte 03: Pinza de resorte (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 4710-03:2015 (Ratificada)
2018-10-31

UNE-EN 9145:2018

Material aeroespacial. Requisitos para la planificación avanzada de la calidad del producto y el proceso de aprobación de las piezas de producción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2018-10-31

UNE-EN 9146:2018

Material aeroespacial. Programa de prevención de daños a objetos extraños (FOD). Requisitos para las organizaciones de aviación, espaciales y de defensa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2018-10-31

CTN 73 ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA**UNE-CEN/TS 17216:2018**

Productos de construcción. Evaluación de la emisión de sustancias peligrosas. Determinación de las concentraciones de actividad de radio-226, torio-232 y potasio-40 en productos de construcción utilizando espectrometría de rayos gamma semiconductora (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2018-10-17

CTN 81 SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**UNE-EN 16523-1:2015+A1:2018**

Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 1: Permeabilidad por un producto químico líquido en condiciones de contacto continuo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 16523-1:2015 (Ratificada)
2018-10-24

CTN 133 TELECOMUNICACIONES**UNE-EN 300019-1-1 V2.2.1 ***

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 1-1: Clasificación de las condiciones ambientales. Almacenamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2015-01-31

UNE-EN 300019-1-2 V2.2.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 1-2: Clasificación de las condiciones ambientales. Transporte. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)
2015-01-31

UNE-EN 300019-1-3 V2.4.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 1-3: Clasificación de las condiciones

ambientales. Uso estacionario en localizaciones protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-01-31

UNE-EN 300019-1-4 V2.2.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 1-4: Clasificación de las condiciones ambientales. Uso estacionario en localizaciones no protegidas de la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-01-31

UNE-EN 300019-2-1 V2.2.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 2-1: Especificación de pruebas ambientales. Almacenamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-07-31

UNE-EN 300019-2-1 V2.3.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 2-1: Especificación de pruebas ambientales. Almacenamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-08-31

UNE-EN 300019-2-2 V2.4.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones; Parte 2-2: Especificación de pruebas ambientales; Transporte (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-08-31

UNE-EN 300019-2-3 V2.4.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Condiciones ambientales y pruebas ambientales para equipos de telecomunicaciones; Parte 2-3: Especificación de pruebas ambientales; Uso estático en ubicaciones protegidas de inclemencias meteorológicas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-09-30

UNE-EN 300019-2-4 V2.3.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 2-4: Especificación de pruebas ambientales. Uso estacionario en localizaciones a la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2014-05-31

UNE-EN 300019-2-4 V2.4.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Condiciones ambientales y pruebas ambientales de equipos de telecomunicaciones. Parte 2-4: Especificación de pruebas ambientales. Uso estacionario en localizaciones a la intemperie. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-09-30

UNE-EN 300119-6 V1.1.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Parte 6: Requisitos de ingeniería para bastidores y armarios armonizados con características extendidas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-11-30

UNE-EN 300119-7 V1.1.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Norma europea de telecomunicaciones para equipos de práctica; Parte 7: Requisitos de ingeniería para sub-bastidores en bastidores y armarios armonizados con características extendidas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-11-30

UNE-EN 300132-2 V2.5.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Interfaz de suministro de energía a la entrada de los equipos de telecomunicaciones y datos (ICT). Parte 2: Alimentados en corriente continua (dc) de -48 V. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-06-30

UNE-EN 300175-1 V1.7.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2004-04-30

UNE-EN 300175-1 V1.8.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2005-08-31

UNE-EN 300175-1 V1.9.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2006-05-31

UNE-EN 300175-1 V2.1.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2008-04-30

UNE-EN 300175-1 V2.2.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2009-07-31

UNE-EN 300175-1 V2.3.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2011-03-31

UNE-EN 300175-1 V2.4.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2013-01-31

UNE-EN 300175-1 V2.5.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 1: Descripción. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2014-05-31

UNE-EN 300175-1 V2.6.1 *

Telecomunicaciones Digitales sin Cordón Mejoradas (DECT). Interface común (CI). Parte 1: Descripción general. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-04-30

UNE-EN 300175-8 V2.1.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2008-04-30

UNE-EN 300175-8 V2.2.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de audio y de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2009-10-31

UNE-EN 300175-8 V2.3.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de audio y de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2011-03-31

UNE-EN 300175-8 V2.4.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de audio y de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2013-01-31

UNE-EN 300175-8 V2.5.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de audio y de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2014-05-31

UNE-EN 300175-8 V2.6.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de audio y de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-04-30

UNE-EN 300175-8 V2.7.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Interfaz común (CI). Parte 8: Codificación y transmisión de audio y de voz. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-06-30

UNE-EN 300176-1 V2.2.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de prueba. Parte 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-07-31

UNE-EN 300176-1 V2.3.1 *

Telecomunicaciones Inalámbricas Digitales Mejoradas (DECT). Especificación de pruebas de aprobación. Parte 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-31

UNE-EN 300220-1 V3.1.1 *

Dispositivos de corto alcance (SRD) que operan en el rango de frecuencias de 25 MHz a 1 000 MHz; Parte 1: Características técnicas y métodos de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-10-31

UNE-EN 300225 V1.5.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medida para aparatos de radiotelefonía VHF portátiles para botes salvavidas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-09-30

UNE-EN 300253 V2.2.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Puesta a tierra y toma de masa de los equipos TIC alimentados por -48 VDC en centros de datos y telecomunicaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-02-29

UNE-EN 300330-1 V1.8.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Dispositivos de corto alcance (SRD). Equipos de radio en el rango de frecuencias de 9 kHz a 25 MHz y sistemas de bucle inductivo en el rango de frecuencias de 9 kHz a 30 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de prueba. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-11-30

UNE-EN 300338-1 V1.4.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 1: Requisitos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-11-30

UNE-EN 300338-2 V1.4.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 2: DSC de clase A/B (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-11-30

UNE-EN 300338-3 V1.2.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 3: DSC de clase D (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-11-30

UNE-EN 300338-4 V1.2.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 4: DSC de clase E (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-11-30

UNE-EN 300338-5 V1.2.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 5: DSC de clase H, VHF manual (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-11-30

UNE-EN 300338-6 V1.1.1 *

Características técnicas y métodos de medida par equipos de generación, transmisión y recepción de llamadas digitales selectivas (DSC) para comunicaciones en el servicio marítimo de MF, MF/HF y/o servicio móvil VHF. Parte 6: DSC de clase M (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-11-30**UNE-EN 300373-1 V1.4.1 ***

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos transmisores y receptores móviles marítimos para uso en las bandas MF y HF. Parte 1: Características técnicas y métodos de medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2014-06-30**UNE-EN 300386 V2.1.1 ***

Equipos de redes de telecomunicaciones. Requisitos de Compatibilidad Electromagnética (EMC) ; Norma armonizada que cubre los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-04-30**UNE-EN 300392-2 V3.8.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 2: Interfaz de aire (AI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-04-30**UNE-EN 300392-3-1 V1.4.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-parte 1: Diseño general (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-09-30**UNE-EN 300392-3-3 V1.4.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-parte 3: Característica adicional de Red para Llamada Grupal (ANF-ISIGC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-09-30**UNE-EN 300392-3-5 V1.5.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 3: Interconexión al Interfaz entre Sistemas (ISI); Sub-parte 5: Característica adicional de Red para la gestión de la movilidad (ANF-ISIMM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-02-28**UNE-EN 300392-5 V2.5.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D) y Operación de Modo Directo (DMO). Parte 5: Interfaz del equipo periférico (PEI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-07-31**UNE-EN 300392-7 V3.4.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 7: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-09-30**UNE-EN 300392-12-4 V1.4.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Voz más Datos (V+D); Parte 12: Etapa 3 de los servicios suplementarios. Subparte 4: Desvío de llamadas (CF). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-04-30**UNE-EN 300392-12-22 V1.4.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Voz y datos (V+D). Parte 12. Fase 3 de los servicios suplementarios. Subparte 22: Asignación de número de grupo dinámico (DGNA). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-10-31**UNE-EN 300394-1 V3.3.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA). Especificación de pruebas de conformidad. Parte 1: Radio. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-01-31**UNE-EN 300396-6 V1.6.1 ***

Radio Troncal Terrestre (TETRA); Operación de Modo Directo (DMO); Parte 6: Seguridad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-08-31**UNE-EN 300401 V2.1.1 ***

Sistemas de radiodifusión. Radiodifusión sonora digital (DAB) para receptores móviles, fijos y portátiles. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-10-31**UNE-EN 300444 V2.5.1 ***

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Perfil de acceso genérico (GAP). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-07-31**UNE-EN 300468 V1.14.1 ***

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-02-28**UNE-EN 300468 V1.15.1 ***

Radiodifusión de video digital (DVB). Especificación de la información del servicio (SI) en sistemas de DVB (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-12-31**UNE-EN 300472 V1.4.1 ***

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Especificación para transmitir teletexto del sistema B del UIT-R en flujos de bits DVB. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-01-31**UNE-EN 300698 V2.3.1 ***

Radioteléfonos transmisores y receptores para el servicio móvil marítimo que funcionan en las bandas de ondas métricas utilizadas en las vías navegables interiores; Norma armonizada para el acceso al espectro radioeléctrico y para las características de los servicios de emergencia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-20

Normalización Nacional

UNE-EN 300700 V2.1.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT)- Estaciones de relé sin hilos (WRS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2017-08-31**

UNE-EN 300743 V1.5.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Sistemas de subtítulo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2014-10-31**

UNE-EN 300744 V1.6.2 *

Radiodifusión de vídeo digital (DVB). Estructura, codificación y modulación de canal para televisión digital terrestre (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-05-31**

UNE-EN 300797 V1.3.1 *

Radiodifusión sonora digital (DAB). Interfaces de distribución. Servicio de interfaz de transporte (STI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-08-31**

UNE-EN 301033 V1.4.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro Radioeléctrico (ERM). Características técnicas y métodos de medición para los receptores de vigilancia a bordo de embarcaciones para la recepción de llamadas selectivas digitales (DSC) en las bandas marítimas MF, MF/HF y VHF (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2014-06-30**

UNE-EN 301192 V1.6.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Especificación DVB para radiodifusión de datos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-05-31**

UNE-EN 301466 V1.2.1 *

Características técnicas y métodos de medida para aparatos de radiotelefonía VHF de dos vías para instalación fija en botes salvavidas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-09-30**

UNE-EN 301545-2 V1.1.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Sistema de satélite interactivo DVB de segunda generación (DVB-RCS2); Parte 2: Norma para capas inferiores de satélite (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2012-09-30**

UNE-EN 301545-2 V1.2.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB); Sistema de satélite interactivo DVB de segunda generación (DVB-RCS2); Parte 2: Norma para capas inferiores de satélite (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-01-31**

UNE-EN 301549 V1.1.1 *

Requisitos de accesibilidad de productos y servicios TIC aplicables a la contratación pública en Europa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2014-10-31**

UNE-EN 301605 V1.1.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Puesta a tierra y vinculación de equipos de datos y telecomunicaciones (TIC) de 400

VDC. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2014-07-31**

UNE-EN 301649 V2.3.1 *

Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT). Paquete de servicio radio DECT (DPRS) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-12-31**

UNE-EN 301688 V1.2.1 *

Características técnicas y métodos de medición para el equipo VHF fijo y portátil que funciona en la banda de 121,5 MHz y 123,1 MHz (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-11-30**

UNE-EN 301841-1 V1.4.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) Modo 2. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: Capa física y subcapa de control de acceso al medio (MAC). (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 301842-1 V1.4.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 1: EN para equipos de tierra (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 301842-2 V1.7.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 2: Descripción general y capa de enlace de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 301842-3 V1.4.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 3: Aspectos de radiodifusión adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 301842-4 V1.3.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos con base en tierra. Parte 4: Funciones punto a punto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 301908-18 V7.1.1 *

Redes celulares IMT; Norma Europea (EN) armonizada que cubre los requisitos esenciales según el artículo 3, apartado 2 de la Directiva RTTE. Parte 18: Estaciones Base (BS) de Radiofrecuencia Multiestándar (MSR) (UTRA, E-UTRA y GSM/EDGE) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-03-31**

UNE-EN 301925 V1.5.1 *

Transmisores y receptores radiotelefónicos para el servicio móvil marítimo que funcionan en bandas VHF. Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-07-31**

UNE-EN 301926 V1.3.1 *

Estaciones Terrenas y Sistemas de Satélite (SES); Norma de radiofrecuencia y modulación para telemetría, comando y rango (TCR) de satélites de comunicaciones (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-06-30**

UNE-EN 302054-1 V1.2.1 *

Ayudas meteorológicas. Radio sondas que deben utilizarse en el rango de frecuencia de 400,15 MHz a 406 MHz con niveles de potencia de hasta 200 mW. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-07-31**

UNE-EN 302099 V2.1.1 *

Ingeniería Ambiental (EE). Alimentación del equipo en la red de acceso. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-05-31**

UNE-EN 302208-1 V2.1.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Equipos de identificación por radiofrecuencia que funcionan en la banda de 865 MHz a 868 MHz con niveles de potencia de hasta 2 W y en la banda de 915 MHz a 921 MHz con niveles de potencia de hasta 4 W. Parte 1: Requisitos técnicos y métodos de medición (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-11-30**

UNE-EN 302217-1 V3.1.1 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 1: Descripción general, características comunes y requisitos de los sistemas independientes. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-02-28**

UNE-EN 302217-2-1 V2.1.1 *

Sistemas Radioeléctricos fijos. Características y requisitos para equipos punto a punto y antenas. Parte 2-1: Requisitos del sistema dependiente para sistemas digitales que operan en bandas de frecuencia en las que se aplica coordinación de frecuencia. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-09-30**

UNE-EN 302217-4 V2.1.1 *

Sistemas Radioeléctricos Fijos. Características y requisitos para equipos y antenas punto a punto. Parte 4: Antenas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-02-28**

UNE-EN 302307-1 V1.4.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB); Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. Parte 1: DVB-S2 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-08-31**

UNE-EN 302307-2 V1.1.1 *

Radiodifusión de video digital (DVB); Estructura de trama de segunda generación, sistemas de modulación y codificación de canales para radiodifusión, servicios interactivos, recopilación de noticias y otras aplicaciones por satélite de radiodifusión. Parte 2: Extensiones DVB-S2 (DVB-S2X) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-11-30**

UNE-EN 302454-1 V1.2.1 *

Ayudas meteorológicas. Radiosondas para ser utilizadas en el rango de frecuencia de 1 668,4 a 1 690 MHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-07-31**

UNE-EN 302636-1 V1.2.1 *

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 1: Requisitos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-01-31**

UNE-EN 302636-2 V1.2.1 *

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 2: Escenarios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2014-07-31**

UNE-EN 302636-3 V1.2.1 *

Sistemas de Transporte Inteligente (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 3: Arquitectura de red (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-09-30**

UNE-EN 302636-4-1 V1.2.1 *

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 4: Direccionamiento geográfico y reenvío de comunicaciones punto a punto y punto a multipunto; Subparte 1: Funcionalidad Independiente de los Medios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-04-30**

UNE-EN 302636-4-1 V1.3.1 *

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 4: Direccionamiento geográfico y reenvío de comunicaciones punto a punto y punto a multipunto; Subparte 1: Funcionalidad Independiente de los Medios (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-05-31**

UNE-EN 302636-5-1 V1.2.1 *

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 5: Protocolos de transporte; Subparte 1: Protocolo de transporte básico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-04-30**

UNE-EN 302636-5-1 V2.1.1 *

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 5: Protocolos de transporte; Subparte 1: Protocolo de transporte básico. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-05-31**

UNE-EN 302636-6-1 V1.2.1 *

Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS); Comunicaciones Vehiculares; GeoNetworking; Parte 6: Integración

de Internet; Subparte 1: Transmisión de paquetes IPv6 a través de protocolos de GeoNetworking (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2014-11-30**

UNE-EN 302637-2 V1.3.2 *

Sistemas de Transporte Inteligente (ITS); Comunicaciones vehiculares; Conjunto básico de aplicaciones; Parte 2: Especificación del Servicio Básico de Conciencia Cooperativa (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-08-31**

UNE-EN 302637-3 V1.2.2 *

Sistemas de Transporte Inteligente (ITS); Comunicaciones vehiculares; Conjunto básico de aplicaciones; Parte 3: Especificaciones del Servicio Básico de Notificación Ambiental Descentralizada. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-08-31**

UNE-EN 302755 V1.4.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Estructura de trama, codificación de canal y modulación para un sistema de radiodifusión de televisión digital terrestre de segunda generación. (DVB-T2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-03-31**

UNE-EN 302769 V1.3.1 *

Radiodifusión de Vídeo Digital (DVB). Estructura de trama, codificación de canal y modulación para un sistema de transmisión digital de segunda generación para sistemas por cable. (DVB-C2) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-07-31**

UNE-EN 302842-1 V1.3.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 1: Capa física (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 302842-2 V1.4.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 2: Descripción general y capa de enlace de datos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 302842-3 V1.4.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 3: Aspectos de radiodifusión adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 302842-4 V1.3.1 *

Radioenlaces Digitales VHF aire-tierra y aire-aire (VDL) equipo de radio Modo 4. Características técnicas y métodos de medida para equipos móviles aeronáuticos (aéreos). Parte 4: Funciones punto a punto (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-01-31**

UNE-EN 302858-1 V1.3.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Sistema Telemático de ayuda a la circulación, utilizado en Transporte por Carretera y Tráfico rodado (RTTT); Equipos radar para automoción que funcionan en el rango de frecuencias de 24,05 GHz hasta 24,25 GHz o hasta 24,50 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2014-07-31**

UNE-EN 302895 V1.1.1 *

Sistemas de Transporte Inteligente (ITS); Comunicaciones vehiculares; Conjunto básico de aplicaciones; Mapa dinámico local (LDM) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-06-30**

UNE-EN 302969 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Requisitos relacionados con la reconfiguración de radio para dispositivos móviles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-08-31**

UNE-EN 303095 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Arquitectura relativa a la reconfiguración de radio para dispositivos móviles (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-03-31**

UNE-EN 303098-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM); Dispositivos de localización personales de baja potencia marítimos que emplean Sistemas de Identificación Automática (AIS); Parte 1: Características técnicas y métodos de medida. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2015-06-30**

UNE-EN 303143 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Arquitectura del sistema para el intercambio de información entre diferentes bases de datos de geolocalización (GLDB) que permiten el funcionamiento de los dispositivos de espacio en blanco (WSD) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-08-31**

UNE-EN 303144 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Habilitación del funcionamiento del Sistema de Radio Cognitiva (CRS) dependiente del uso del espectro de radio en la información obtenida de las bases de datos de geolocalización (GLDBs); Parámetros y procedimientos para el intercambio de información entre diferentes GLDBs. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-08-31**

UNE-EN 303145 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Arquitectura del sistema y procedimientos de alto nivel para el uso coordinado y no coordinado de los espacios en blanco de TV (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-08-31**

UNE-EN 303146-1 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Modelos y protocolos de información de dispositivos móviles; Parte 1:

Interfaz Multiradio (MURI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-08-31

UNE-EN 303146-2 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Modelos y protocolos de información de dispositivos móviles (MD); Parte 2: Interfaz de radiofrecuencia reconfigurable (RRFI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-02-28

UNE-EN 303146-3 V1.2.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Modelos y protocolos de información de dispositivos móviles (MD); Parte 3: Interfaz de aplicación de radio unificada (URAI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-05-31

UNE-EN 303146-4 V1.1.2 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Protocolos y modelos de información de dispositivos móviles (MD); Parte 4: Interfaz de programación de radio (RPI) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-01-31

UNE-EN 303203-1 V1.1.1 *

Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro de radiofrecuencia (ERM); Dispositivos de corto alcance (SRD); Sistemas de red de área corporal para uso médico (MBANSS) operando en el rango de frecuencias de 2 483,5 MHz a 2 500 MHz; Parte 1: Características técnicas y métodos de prueba (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-07-31

UNE-EN 303204-1 V1.1.1 *

Cuestiones de compatibilidad electromagnética y espectro de radiofrecuencia (ERM); Dispositivos de corto alcance basados en red (SRD); Equipos radioeléctricos a ser utilizados en el rango de frecuencias de 870 MHz a 876 MHz con niveles de potencia hasta 500mW; Parte 1: Características técnicas y métodos de prueba (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-07-31

UNE-EN 303213-1 V1.4.1 *

Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 1: Especificación Comunitaria para aplicación bajo la Regulación de Interoperabilidad de Cielo Único Europeo CE 552/2004 para A-SMGCS de nivel 1, incluyendo interfaces externas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-08-31

UNE-EN 303213-2 V1.4.1 *

Sistema Avanzado de Guía y Control de Movimientos de Superficie (A-SMGCS). Parte 2: Especificación Comunitaria para aplicación bajo la Regulación de Interoperabilidad de Cielo Único Europeo CE 552/2004 para A-SMGCS de nivel 2 incluyendo interfaces externas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-08-31

UNE-EN 303215 V1.3.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Métodos de medida y límites para el consumo de energía en equipos de redes de telecomunicaciones de banda ancha. (Ratificada por la

Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-01-31

UNE-EN 303387 V1.1.1 *

Sistemas de Radio Reconfigurable (RRS); Protocolos de señalización e intercambio de información para el uso coordinado de espacios en blanco de televisión; Interfaz entre el sistema de radio cognitiva (CRS) y el coordinador de espectro (SC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-08-31

UNE-EN 303396 V1.1.1 *

Dispositivos de corto alcance; Técnicas de medida para equipos radar de automoción y vigilancia (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-09-30

UNE-EN 303423 V1.1.1 *

Ingeniería Ambiental (EE); Aparatos eléctricos y electrónicos domésticos y de oficina. Medición del consumo de energía de reserva en red de equipos interconectados; Norma armonizada que cubre el método de medida para el Reglamento CE 1275/2008 modificado por el Reglamento CE 801/2013 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-01-31

UNE-EN 303883 V1.1.1 *

Dispositivos de corto alcance (SRD) utilizando Ultra Banda Ancha (UWB); Técnicas de medida (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-06-30

UNE-EN 305174-1 V1.1.1 *

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM); Despliegue de banda ancha y gestión de recursos de ciclo de vida; Parte 1: Visión general, aspectos comunes y genéricos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-30

UNE-EN 305174-2 V1.1.1 *

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM); Despliegue de banda ancha y gestión de recursos de ciclo de vida; Parte 2: Emplazamientos TIC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-30

UNE-EN 305174-8 V1.1.1 *

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM); Despliegue de banda ancha y gestión de recursos de ciclo de vida; Parte 8: Gestión del final de la vida útil de los equipos de TIC (residuos/fuera uso de TIC) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-31

UNE-EN 305200-2-1 V1.1.1 *

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM); Gestión energética; Infraestructuras operacionales; KPIs globales; Parte 2: Requisitos específicos; Subparte 1: Emplazamientos TIC (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-30

UNE-EN 305200-3-1 V1.1.1 *

Acceso, terminales, transmisión y multiplexación (ATTM); Gestión energética; Infraestructuras operacionales; KPIs globales; Parte 3: Emplazamientos TIC;

Subparte 1: DCEM (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-30

UNE-EN 305550-1 V1.2.1 *

Cuestiones de Compatibilidad Electromagnética y Espectro de Radiofrecuencia (ERM). Dispositivos de Corto Alcance (SRD). Equipos radioeléctricos en la gama de frecuencias de 40 GHz a 246 GHz. Parte 1: Características técnicas y métodos de ensayo. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2015-07-31

UNE-EN 319102-1 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Procedimientos para la creación y validación de firmas digitales AdES; Parte 1: Creación y validación. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319122-1 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Firmas digitales CAdES; Parte 1: Bloques de construcción y firmas de referencia CAdES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319122-2 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Firmas digitales CAdES; Parte 2: Firmas CAdES extendidas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319132-1 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Firmas digitales XAdES; Parte 1: Componentes elementales y firmas de referencia XAdES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319132-2 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Firmas digitales XAdES; Parte 2: Firmas XAdES extendidas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319142-1 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Firmas digitales PAdES; Parte 1: Componentes elementales y perfiles de base PAdES. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319142-2 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Firmas digitales PAdES; Parte 2: Perfiles de firmas PAdES adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319162-1 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Contenedores de firmas asociadas (ASiC); Parte 1: Componentes elementales y contenedores ASiC base. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319162-2 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Contenedores de firmas asociadas (ASiC); Parte 2: Contenedores ASiC adicionales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-01-31

UNE-EN 319401 V2.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Requisitos de política general para proveedores de servicios de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-11-30

UNE-EN 319403 V2.2.2 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Evaluación de la conformidad del proveedor de servicios de confianza; Requisitos para los organismos de evaluación de la conformidad que evalúan a los proveedores de servicios de confianza (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-05-31

UNE-EN 319411-1 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 1: Requisitos generales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-11-30

UNE-EN 319411-2 V2.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Política y requisitos de seguridad para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados; Parte 2: Requisitos para los proveedores de servicios de confianza que emiten certificados cualificados de la UE (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-11-30

UNE-EN 319412-1 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Perfiles de certificados; Parte 1: Visión general y estructuras de datos comunes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-11-30

UNE-EN 319412-2 V2.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Perfiles de certificados; Parte 2: Perfil de certificado para certificados expedidos a personas físicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-11-30

UNE-EN 319412-3 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Perfiles de certificados; Parte 3: Perfil de certificado para certificados expedidos a personas jurídicas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-11-30

UNE-EN 319412-4 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Perfiles de certificados; Parte 4: Perfil de certificado para certificados de sitios web (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-11-30

UNE-EN 319412-5 V2.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Perfiles de certificados; Parte 5: Declaraciones de control de calidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2016-11-30

UNE-EN 319412-5 V2.2.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Perfiles de Certificado; Parte 5: Declaraciones de control de calidad (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-08-31**

UNE-EN 319421 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Requisitos de política y seguridad para proveedores de servicios de confianza que emiten sellos de tiempo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-11-30**

UNE-EN 319422 V1.1.1 *

Firmas electrónicas e infraestructuras (ESI); Protocolo de sellado de tiempo y perfiles de los dispositivos token de sello de tiempo (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2016-11-30**

CTN 156 SERVICIOS POSTALES**UNE-EN 14615:2017**

Servicios postales. Marcas de franqueo digital. Aplicaciones, seguridad y diseño. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-EN 14615:2005 **2017-09-20**

CTN 159 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE**UNE-CEN/TS 17240:2018**

Sistemas de transporte inteligentes. eSafety. eCall: Ensayos de conformidad del sistema eCall de extremo a extremo para sistemas IMS basados en paquetes conmutados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-10-24**

UNE-EN ISO 17427-1:2018

Sistemas inteligentes de transporte. Sistemas cooperativos. Parte 1: Roles y responsabilidad en el contexto ITS basado en la arquitectura de sistemas cooperativos (ISO 17427-1:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) Sustituye a: UNE-CEN ISO/TS 17427:2014 (Ratificada) **2018-07-18**

CTN 181 TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO**UNE-EN 17127:2018**

Puntos de recarga de hidrógeno al aire libre que dispensan hidrógeno gaseoso e incorporan protocolos de llenado (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-07**

CTN 200 NORMAS BÁSICAS ELÉCTRICAS**UNE-EN IEC 60404-13:2018**

Materiales magnéticos. Parte 13: Métodos de medida de la densidad, la resistividad y el factor de apilado de las chapas y bandas magnéticas de acero. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-10-26**

UNE-EN IEC 61340-6-1:2018

Electrostática. Parte 6-1: Control electrostático para la asistencia sanitaria. Requisitos generales para las instalaciones. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-09**

CTN 203 EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO Y SISTEMAS AUTOMÁTICOS PARA LA INDUSTRIA**UNE-EN IEC 60034-14:2018**

Máquinas eléctricas rotativas. Parte 14: Vibraciones mecánicas de determinadas máquinas con altura de

eje igual o superior a 56 mm. Medición, evaluación y límites de la intensidad de vibración. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-10-26**

UNE-EN IEC 61375-2-6:2018

Equipos electrónicos para ferrocarriles. Red de comunicaciones del tren (TCN). Parte 2-6: Comunicación de a bordo a tierra. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-16**

UNE-EN IEC 61784-5-3:2018

Redes de comunicación industrial. Perfiles. Parte 5-3: Instalación de Fieldbus. Perfiles de instalación para CPF 3 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-02**

UNE-EN IEC 61918:2018

Redes de comunicación industriales. Instalación de las redes de comunicación en locales industriales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-09**

UNE-EN IEC 61191-1:2018

Conjuntos de tarjetas con circuito impreso. Parte 1: Especificación genérica. Requisitos para conjuntos eléctricos y electrónicos soldados que utilizan tecnología de montaje en superficie y tecnología de montaje relacionadas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-02**

CTN 205 LÁMPARAS Y EQUIPOS ASOCIADOS**UNE-EN 61167:2018**

Lámparas de halogenuros metálicos. Especificaciones de funcionamiento. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-02**

UNE-EN 60061-1:1993/A58:2018

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 1: Casquillos. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-10-26**

UNE-EN 60061-2:1993/A54:2018

Casquillos y portalámparas, junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 2: Portalámparas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-10-26**

UNE-EN 60061-3:1993/A55:2018

Casquillos y portalámparas junto con los calibres para el control de la intercambiabilidad y de la seguridad. Parte 3: Calibres. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-02**

UNE-EN 62386-102:2014/A1:2018

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 102: Requisitos generales. Accionamientos de control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-09**

UNE-EN 62386-103:2014/A1:2018

Interfaz de iluminación direccionable digital. Parte 103: Requisitos generales. Dispositivos de control (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.) **2018-11-09**

CTN 206 PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN IEC 61853-3:2018

Ensayos del rendimiento de módulos fotovoltaicos (FV) y evaluación energética. Parte 3: Calificación energética de los módulos fotovoltaicos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-26

UNE-EN IEC 61853-4:2018

Ensayos del rendimiento de módulos fotovoltaicos (FV) y evaluación energética. Parte 4: Perfiles climáticos de referencia normativa. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-26

UNE-EN IEC 61788-25:2018

Superconductividad. Parte 25: Medida de las propiedades mecánicas. Ensayo de tracción a temperatura ambiente en cables REBCO (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-02

CTN 207 TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

UNE-EN 50064:2018

Aparata de alta tensión. Envoltentes de aluminio y de aleación de aluminio laminado bajo gas a presión. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-09

UNE-EN 50069:2018

Aparata de alta tensión. Envoltentes soldadas de aleación de aluminio con partes fundidas y partes forjadas bajo presión de gas. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-02

UNE-EN IEC 62325-503:2018

Marco para las comunicaciones en el mercado eléctrico. Parte 503: Directrices de intercambio de datos de mercado para el perfil IEC 62325-351 (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-26

CTN 209 EQUIPOS ELECTRÓNICOS

UNE-EN IEC 62435-6:2018

Componentes electrónicos. Almacenamiento a largo plazo de dispositivos electrónicos semiconductores. Parte 6: Dispositivos empaquetados o terminados (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-26

UNE-EN IEC 60297-3-110:2018

Estructuras mecánicas para equipos eléctricos y electrónicos. Dimensiones de las estructuras mecánicas de la serie de 482,6 mm (19 pulgadas). Parte 3-110: Bastidores y armarios residenciales para casas inteligentes (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-26

UNE-EN ISO 11990:2018

Láseres y equipos asociados a los láseres. Determinación de la resistencia al láser de los ejes y manguitos de los tubos traqueales. (ISO 11990:2018) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre

de 2018.) Sustituye a: UNE-EN ISO 11990-1:2014 (Ratificada); UNE-EN ISO 11990-2:2014 (Ratificada)

2018-10-17

CTN 210 ASPECTOS ELÉCTRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES

UNE-EN IEC 61993-2:2018

Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Sistemas de identificación automática (AIS). Parte 2: Equipos AIS de clase A a bordo. Requisitos de funcionamiento y de prestaciones, métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-26

UNE-EN IEC 62923-1:2018

Equipos y sistemas de navegación marítima y de radio-comunicaciones. Gestión de alertas en puente. Parte 1: Requisitos operativos y de rendimiento, métodos de ensayo y resultados de las pruebas exigidas (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-26

UNE-EN IEC 62923-2:2018

Equipos y sistemas de navegación marítima y de radio-comunicaciones. Gestión de alertas en puente. Parte 2: Identificadores de alerta y de clúster y otras características adicionales (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-02

UNE-EN IEC 60268-4:2018

Equipo de sistema de sonido. Parte 4: Micrófonos (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-09

UNE-EN IEC 60728-113:2018

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 113: Sistemas ópticos para transmisiones de señales de radiodifusión cargadas sólo con canales digitales. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-26

UNE-EN 60728-11:2017/A11:2018

Redes de distribución por cable para señales de televisión, señales de sonido y servicios interactivos. Parte 11: Seguridad. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-11-09

CTN 212 CABLES DE TELECOMUNICACIONES Y FIBRA ÓPTICA

UNE-EN 60793-1-60:2017

Fibra óptica. Parte 1-60: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Longitud de batido (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-05-19

UNE-EN 60793-1-61:2017

Fibra óptica. Parte 1-61: Métodos de medida y procedimientos de ensayo. Diafonía de polarización (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2017-05-19

UNE-EN IEC 61757:2018

Sensores de fibra óptica. Parte 1: Especificación genérica. (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en diciembre de 2018.)

2018-10-19

ISO

Committee Drafts (CD) registrados

Registrados en la Secretaría Central entre el 1 y el 30 de noviembre de 2018. Estos documentos están actualmente sometidos a consideraciones en los comités técnicos correspondientes.

PC 308 CHAIN OF CUSTODY - GENERAL TERMINOLOGY AND MODELS

ISO/CD 22095

Chain of custody — General terminology, concepts, requirements and guidance

PC 318 COMMUNITY SCALE RESOURCE ORIENTED SANITATION TREATMENT SYSTEMS

ISO/CD 31800

Community scale resource oriented sanitation treatment systems

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES

ISO/CD 26871

Space systems — Explosive systems and devices

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING

ISO/DTR 23107

Criteria for assessment of new agents for inclusion in ISO 14520 series

TC 22 ROAD VEHICLES

ISO/CD 21806-1

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 1: General information and document structure definition

ISO/CD 21806-2

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 2: Application layer

ISO/CD 21806-3

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 3: Application layer conformance test plan

ISO/CD 21806-4

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 4: Transport and network layer

ISO/CD 21806-5

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 5: Transport and network layer conformance test plan

ISO/CD 21806-6

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 6: Data link layer

ISO/CD 21806-7

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 7: Data link layer conformance test plan

ISO/CD 21806-8

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 8: 150 Mbit/s optical physical layer

ISO/CD 21806-9

Road vehicles — Media Oriented Systems Transport (MOST) framework — Part 9: 150 Mbit/s optical physical layer conformance test plan

ISO/CD 13988

Passenger vehicle wheels — Clip balance weight and rim flange nomenclature, test procedures and performance requirements

ISO/CD 14400

Road vehicles — Wheels and rims — Use, general maintenance and safety requirements and out-of-service conditions

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/CD 18283

Hard coal and coke — Manual sampling

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 11795:2018/CD Amd 1

Agricultural tractor drive wheel tyres — Explanation of rolling circumference index (RCI) and speed radius index (SRI) and method of measuring tyre rolling circumference — Amendment 1

ISO/CD 18804

Rims for agricultural, forestry and construction machines

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO/CD 11890-2

Paints and varnishes — Determination of volatile organic compound (VOC) content — Part 2: Gas-chromatographic method

TC 38 TEXTILES

ISO/CD 5079

Textile fibres — Determination of breaking force and elongation at break of individual fibres

TC 42 PHOTOGRAPHY

ISO/CD 18913

Imaging materials — Permanence — Vocabulary

Normalización Internacional

TC 43 ACOUSTICS

ISO/CD 10052

Acoustics — Field measurements of airborne and impact sound insulation and of service equipment sound — Survey method

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/CD 18496

Brazing — Fluxes for brazing — Classification and technical delivery conditions

TC 45 RUBBER AND RUBBER PRODUCTS

ISO/CD 1409

Plastics/rubber — Polymer dispersions and rubber latices (natural and synthetic) — Determination of surface tension

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/CD 11119-1

Gas cylinders — Refillable composite gas cylinders and tubes — Design, construction and testing — Part 1: Hoop wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l

ISO/CD 11119-2

Gas cylinders — Refillable composite gas cylinders and tubes — Design, construction and testing — Part 2: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450 l with load-sharing metal liners

ISO/CD 11119-3

Gas cylinders — Refillable composite gas cylinders and tubes — Design, construction and testing — Part 3: Fully wrapped fibre reinforced composite gas cylinders and tubes up to 450L with non-load-sharing metallic or non-metallic liners

ISO/CD 11439

Gas cylinders — High pressure cylinders for the on-board storage of natural gas as a fuel for automotive vehicles

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS

ISO/CD 21265

Buildings and civil engineering works — Sealants — Test method for fungicidal (mould) resistance of sanitary sealants

ISO/CD 19650-5

Organization of information about construction works — Information management using building information modelling — Part 5: Specification for security-minded building information modelling, digital built environments and smart asset management

TC 61 PLASTICS

ISO/CD 4589-4

Plastics — Determination of burning behaviour by oxygen index — Part 4: High flow velocity test

ISO/CD 19721

Plastics — Abrasion test method for artificial turfs to evaluate the combined effects of mechanical wear and UV radiation using sequential testing

ISO/CD 22403

Plastics — Assessment of the inherent aerobic biodegradability and environmental safety of non-floating materials exposed to marine inocula under laboratory and mesophilic conditions — Test methods and requirements

TC 69 APPLICATIONS OF STATISTICAL METHODS

ISO/CD 16337

Application of statistical and related methods to new technology and product development process — Robust Tolerance Design (RTD)

TC 70 INTERNAL COMBUSTION ENGINES

ISO/CD 3046-6

Reciprocating internal combustion engines — Performance — Part 6: Overspeed protection

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE

ISO/CD 22040

Life-cycle management of concrete structures

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/CD 23693

Determination of the resistance to gas explosions of passive fire protection materials — Part 1: General Requirements

ISO/DTS 12828-3

Validation method for fire gas analysis — Part 3: Considerations related to interlaboratory trials with fire effluents chemical analyses

TC 102 IRON ORE AND DIRECT REDUCED IRON

ISO/CD TS 2597-4

Iron ores — Determination of total iron content — Part 4: Potentiometric titration method

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO/CD 23363

Electrodeposited coatings and related finishes — Electroless Ni-P-ceramic composite coatings

TC 110 INDUSTRIAL TRUCKS

ISO/CD 21262

Industrial trucks — Safety rules for application, operation and maintenance

ISO/CD 10896-1

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 1: Variable-reach trucks

ISO/CD 10896-4

Rough-terrain trucks — Safety requirements and verification — Part 4: Additional requirements for variable-reach trucks handling freely suspended loads

ISO/CD 23676

Rough-terrain trucks — Operator training — Content and methods

TC 113 HYDROMETRY**ISO/CD 3455**

Hydrometry — Calibration of current-meters in straight open tanks

TC 120 LEATHER**ISO/CD 14931**

Leather — Guide to the selection of leather for apparel (excluding furs)

ISO/CD 16131

Leather — Upholstery leather characteristics — Selection of leather for furniture

ISO/CD 20940

Leather — Crust full chrome upper leather — Specification and test methods

TC 122 PACKAGING**ISO/CD 22982-1**

Temperature controlled transport packaging — Part 1: Part 1: General requirements of temperature controlled transport packages for parcel shipping

ISO/DTR 22984

Reusable Transport Packaging — Cleaning and sanitation methods of reusable transport containers for food distribution purpose

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/CD 24410**

Earth-moving machinery — Coupling of attachments to skid steer loaders

ISO 12511:1997/CD Amd 1

Earth-moving machinery — Hour meters — Amendment 1

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY**ISO/CD 16612-3**

Graphic technology — Variable data exchange — Part 3: Using PDF/X-6 (PDF/VT-3)

ISO/DTS 18621-31

Image quality evaluation methods for printed matter — Part 31: Evaluation of the perceived resolution of printing systems with the contrast-resolution chart

TC 145 GRAPHICAL SYMBOLS**ISO/CD 20560-1**

Safety signs — Part 1: Pipe marking

TC 147 WATER QUALITY**ISO/CD 23256**

Water Quality — Rapid detection of dioxin-like polychlorinated dibenzo-p-Dioxins, dibenzofurans and biphenyls — Method using a flow immunosensor

TC 153 VALVES**ISO/CD 6002**

Bolted bonnet steel gate valves

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/CD 22848**

Test method for measuring stress corrosion crack growth rate of austenitic steels and alloys under constant-load condition in high-temperature water

ISO/CD 22910

Corrosion of metals and alloys — Measurement of the Electrochemical Critical Localized Corrosion Temperature (E-CLCT) for Stacked Ti Alloys Fabricated by the Additive Manufacturing Method

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/CD 23364**

Optics and Photonics — Bulk absorption optical filters

ISO/CD 14490-10

Optics and photonics — Test methods for telescopic systems — Part 10: Test methods for axial colour performance

ISO/CD 8600-5

Endoscopes — Medical endoscopes and endotherapy devices — Part 5: Determination of optical resolution of rigid endoscopes with optics

ISO/CD 10934

Microscopes — Vocabulary for microscopy

TC 195 BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY AND EQUIPMENT**ISO/CD 20500-2**

Mobile road construction machinery — Safety — Part 2: Specific requirements for road-milling machines

ISO/CD 20500-3

Mobile road construction machinery — Safety — Part 3: Specific requirements for soil-stabilising machines and recycling machines

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO/CD 20684-1**

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 1: Overview

ISO/CD 20684-2

Intelligent transport systems — Roadside modules SNMP data interface — Part 2: Generalized field devices — Basic management

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO/CD 14050**

Environmental management — Vocabulary

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO/CD 15223-1**

Medical devices — Symbols to be used with medical device labels, labelling and information to be supplied — Part 1: General requirements

Normalización Internacional

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/CD 10360-10

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 10: Laser trackers for measuring point-to-point distances

ISO/CD 10360-13

Geometrical product specifications (GPS) — Acceptance and reverification tests for coordinate measuring systems (CMS) — Part 13: Optical 3D CMS

ISO/CD 13385-2

Geometrical product specifications (GPS) — Dimensional measuring equipment — Part 2: Calliper depth gauges; Design and metrological characteristics

TC 215 HEALTH INFORMATICS

ISO/DTS 16791

Health informatics — Requirements for international machine-readable coding of medicinal product package identifiers

ISO/CD 21393

Health informatics — Omics Markup Language (OML)

TC 219 FLOOR COVERINGS

ISO/CD 2551

Machine-made textile floor coverings — Determination of dimensional changes due to the effects of varied water and heat conditions

ISO/CD 11638

Resilient floor coverings — Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam — Specification

ISO/CD 12951

Textile floor coverings — Determination of mass loss, fibre bind and stair nosing appearance change using the Lisson Tretrad machine

TC 251 ASSET MANAGEMENT

ISO/CD 55011

Guidance on the development of government asset management policy

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/CD 22074-2

Railway applications — Infrastructure — Rail fastening systems — Part 2: Test procedure for longitudinal restraint

ISO/CD 22074-3

Railway applications — Infrastructure — Rail fastening systems — Part 3: Test procedure for proof loading of fastening inserts

ISO/CD 22074-4

Railway applications — Infrastructure — Rail fastening systems — Part 4: Test procedure for repeated loading

ISO/CD 22074-5

Railway applications — Infrastructure — Rail fastening systems — Part 5: Test procedure for electrical resistance

ISO/CD 22074-6

Railway applications — Infrastructure — Rail fastening systems — Part 6: Test procedure for the effects of environmental conditions

ISO/CD 22074-7

Railway applications — Infrastructure — Rail fastening systems — Part 7: Test procedure for the determination of clamping force

ISO/CD 22074-8

Railway applications — Infrastructure — Rail fastening systems — Part 8: Test procedure for determination of vertical stiffness

TC 275 SLUDGE RECOVERY, RECYCLING, TREATMENT AND DISPOSAL

ISO/CD TR 23260

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Evaluation of sludge centrifugability

ISO/CD TR 23593

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Protocol for validating methods for physical properties of sludge/biosolids

ISO/CD 23594

Sludge recovery, recycling, treatment and disposal — Laboratory chemical conditioning procedure

TC 286 COLLABORATIVE BUSINESS RELATIONSHIP MANAGEMENT

ISO/DTR 44000

Principles for effective adoption and implementation of ISO 44001

TC 299 ROBOTICS

ISO/CD 18646-3

Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 3: Manipulation

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC CD 19989-3

Information technology — Security techniques — Criteria and methodology for security evaluation of biometric systems — Part 3: Presentation attack detection

ISO/IEC CD 27035-3

Information technology — Security techniques — Information security incident management — Part 3: Guidelines for incident response operations

ISO/IEC CD 15938-16

Information technology — Multimedia content description interface — Part 16: Conformance and reference software for compact descriptors for video analysis

ISO/IEC CD 19566-4

Information technology — JPEG systems — Part 4: Privacy, security and IPR features

ISO/IEC CD 21122-4

Information technology — Low-latency lightweight image coding system — Part 4: Conformance testing

ISO/IEC CD 21794-1

Information technology — Plenoptic image coding system (JPEG PLENO) — Part 1: Framework

ISO/IEC CD 23092-5

Information technology — Genomic Information Representation — Part 5: Conformance

ISO/IEC CD 19763-3

Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 3: Metamodel for ontology registration

ISO/IEC CD 30112

Information technology — Specification methods for cultural conventions

ISO/IEC CD 30113-60

Information technology — Gesture-based interfaces across devices and methods — Part 60: General guidance on gestures for screen readers

ISO/IEC CD 30113-61

Information technology — Gesture-based interfaces across devices and methods — Part 61: Single-point gestures for screen readers

ISO/IEC PDTR 23842-1

Information technology for learning, education, and training — Human factor guidelines for utilization of virtual reality content in LET domain — Part 1: Considerations when using VR content

ISO/IEC PDTR 23842-2

Information technology for learning, education, and training — Human factor guidelines for utilization of virtual reality content in LET domain — Part 2: Considerations when making VR content

ISO/IEC PDTR 23843

Information technology for learning, education, and training — Catalogue information model for utilization of virtual reality and mixed reality content

ISO/IEC PDTR 23844

Information technology for learning, education, and training — Immersive content and technology in LET domain

ISO/IEC CD 30137-4

Use of biometrics in video surveillance systems — Part 4: Ground truth and video annotation procedure

Draft International Standards (DIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de noviembre de 2018. Estos documentos han obtenido un consenso en el seno de sus comités correspondientes y están sometidos a los organismos miembros para su votación hasta la fecha indicada.

(* *Actualmente disponibles solo en inglés*)

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING**ISO/DIS 24497-1**

Non-destructive testing — Metal magnetic memory — Part 1: Vocabulary and general requirements (Revision of ISO 24497-2:2007, ISO 24497-1:2007)

ISO/DIS 24497-2

Non-destructive testing — Metal magnetic memory — Part 2: Inspection of welded joints (Revision of ISO 24497-3:2007)

COPOLCO COMMITTEE ON CONSUMER POLICY**ISO/IEC DGuide 76**

Development of service standards — Recommendations for addressing consumer issues (Revision of ISO/IEC Guide 76:2008) **2019-03-08**

TC 17 STEEL**ISO/DIS 4992-1**

Steel castings — Ultrasonic testing — Part 1: Steel castings for general purposes (Revision of ISO 4992-1:2006)

ISO/DIS 4992-2

Steel castings — Ultrasonic testing — Part 2: Steel castings for highly stressed components (Revision of ISO 4992-2:2006)

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO/DIS 24917**

Space systems — General test requirements for launch vehicles (Revision of ISO 24917:2010) **2019-02-08**

ISO/DIS 21384-3

Unmanned aircraft systems — Part 3: Operational procedures **2019-02-13**

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO/DIS 22565**

Road vehicles — Durability test method of starter relay for stop and start system

ISO/DIS 21782-6

Electrically propelled road vehicles — Test specification for electric propulsion components — Part 6: Operating load testing of motor and inverter **2019-02-11**

Normalización Internacional

ISO/DIS 21755-2

Motorcycles — Measurement method for evaporative emissions — Part 2: Measurement method by using permeation test procedure **2019-01-31**

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO/DIS 11783-9

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 9: Tractor ECU (Revision of ISO 11783-9:2012) **2019-02-18**

ISO/DIS 15003

Agricultural engineering — Electrical and electronic equipment — Testing resistance to environmental conditions (Revision of ISO 15003:2006) **2019-02-01**

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO/DIS 1018

Hard coal — Determination of moisture-holding capacity (Revision of ISO 1018:1975) **2019-02-12**

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES

ISO/DIS 6521-1

Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family D (compressors) — Part 1: Specifications of categories DAA and DAB (lubricants for reciprocating and drip feed rotary air compressors) **2019-01-25**

ISO/DIS 6521-3

Lubricants, industrial oils and related products (Class L) — Family D (compressors) — Part 3: Specifications of categories DRA, DRB, DRC, DRD, DRE, DRF and DRG (lubricants for refrigerating compressors) **2019-01-25**

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO/DIS 21634

Rubber flaps for automotive vehicles — Technical requirements and test methods

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO/DIS 3631

Citrus fruits — Guidelines for the storage (Revision of ISO 3631:1978) **2019-02-20**

ISO 11136:2014/DAMd 1

Sensory analysis — Methodology — General guidance for conducting hedonic tests with consumers in a controlled area — Amendment 1 **2019-02-11**

TC 37 LANGUAGE AND TERMINOLOGY

ISO/DIS 26162-1

Management of terminology resources — Terminology databases — Part 1: Design (Revision of ISO 26162:2012) **2019-02-18**

ISO/DIS 26162-2

Management of terminology resources — Terminology databases — Part 2: Software (Revision of ISO 26162:2012) **2019-02-18**

TC 38 TEXTILES

ISO/DIS 3071

Textiles — Determination of pH of aqueous extract (Revision of ISO 3071:2005) **2019-02-14**

ISO/DIS 21701

Textiles --Test method for accelerated hydrolysis of textile materials and biodegradation under controlled composting conditions of the resulting hydrolysate **2019-02-19**

TC 43 ACOUSTICS

ISO/DIS 21388

Hearing aid fitting management (HAFM)

ISO/DIS 20270

Acoustics — Characterization of sources of structure-borne sound and vibration — Indirect measurement of blocked forces **2019-01-28**

TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES

ISO/DIS 10863

Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD) (Revision of ISO 10863:2011) **2019-02-13**

TC 58 GAS CYLINDERS

ISO/DIS 11117

Gas cylinders — Valve protection caps, guards and shrouds — Design, construction and tests (Revision of ISO 11117:2008, ISO 11117:2008/Cor 1:2009) **2019-02-08**

ISO/DIS 10961

Gas cylinders — Cylinder bundles — Design, manufacture, testing and inspection (Revision of ISO 10961:2010) **2019-02-08**

TC 61 PLASTICS

ISO/DIS 294-3

Plastics — Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials — Part 3: Small plates (Revision of ISO 294-3:2002, ISO 294-3:2002/Amd 1:2006) **2019-01-31**

ISO/DIS 20028-1

Plastics — Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 20028-1:2017) **2019-02-18**

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

ISO/DIS 15590-4

Petroleum and natural gas industries — Bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems — Part 4: Factory cold bends

TC 82 MINING

ISO 19225:2017/DAMd 1

Underground mining machines — Mobile extracting machines at the face — Safety requirements for shearers loaders and plough systems — Amendment 1 **2019-02-13**

TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES

ISO/DIS 10252

Bases for design of structures — Accidental actions **2019-02-15**

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING**ISO/DIS 14830-1**

Condition monitoring and diagnostics of machine systems — Tribology-based monitoring and diagnostics — Part 1: General guidelines **2019-01-31**

TC 112 VACUUM TECHNOLOGY**ISO/DIS 3529-2**

Vacuum technology — Vocabulary — Part 2: Vacuum pumps and related terms (Revision of ISO 3529-2:1981)

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS**ISO/DIS 22947**

Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase of cigarette smoke under intense smoking conditions — NDIR method **2019-02-05**

TC 127 EARTH-MOVING MACHINERY**ISO/DIS 17757**

Earth-moving machinery and mining — Autonomous and semi-autonomous machine system safety (Revision of ISO 17757:2017) **2019-01-31**

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO/DIS 7685**

Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes — Determination of initial ring stiffness (Revision of ISO 7685:1998) **2019-02-14**

TC 147 WATER QUALITY**ISO/DIS 21675**

Water quality — Determination of polyfluorinated alkyl substances (PFAS) in water — Method using solid phase extraction and liquid chromatography-tandem mass spectrometry (LC-MS/MS) **2019-02-05**

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO/DIS 11844-1**

Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity (Revision of ISO 11844-1:2006) **2019-02-04**

ISO/DIS 11844-2

Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (Revision of ISO 11844-2:2005) **2019-02-04**

ISO/DIS 11844-3

Corrosion of metals and alloys — Classification of low corrosivity of indoor atmospheres — Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity (Revision of ISO 11844-3:2006) **2019-02-04**

ISO/DIS 21062

Corrosion of metals and alloys --Determination of corrosion rates of the embedded steel reinforcement in concrete exposed to the simulated marine environments **2019-02-05**

ISO/DIS 22426

Assessment of the effectiveness of cathodic protection based on coupon measurements **2019-02-05**

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO/DIS 11551**

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Test method for absorptance of optical laser components (Revision of ISO 11551:2003) **2019-02-05**

TC 182 GEOTECHNICS**ISO/DIS 22475-1**

Geotechnical investigation and testing — Sampling of soil, rock and groundwater — Part 1: Technical principles (Revision of ISO 22475-1:2006)

TC 184 AUTOMATION SYSTEMS AND INTEGRATION**ISO/DIS 15926-10**

Industrial automation systems and integration — Integration of life cycle data for process plants including oil and gas production facilities — Part 10: Conformance testing **2019-01-31**

TC 188 SMALL CRAFT**ISO/DIS 25197**

Small craft — Electrical/electronic control system for steering, shift and throttle (Revision of ISO 25197:2012, ISO 25197:2012/Amd 1:2014) **2019-01-29**

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO/DIS 22442-2**

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives — Part 2: Controls on sourcing, collection and handling (Revision of ISO 22442-2:2015) **2019-02-14**

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO/DIS 20579-3**

Surface chemical analysis — Sample handling, preparation and mounting — Part 3: Biomaterials **2019-01-28**

TC 202 MICROBEAM ANALYSIS**ISO/DIS 21466**

Microbeam analysis — Scanning electron microscopy — Method for evaluating critical dimensions by CD-SEM

TC 206 FINE CERAMICS**ISO/DIS 27447**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for antibacterial activity of semiconducting photocatalytic materials (Revision of ISO 27447:2009) **2019-01-28**

TC 217 COSMETICS**ISO/DIS 21322**

Microbiology — Microbiological testing of impregnated or coated products - wipes and masks **2019-02-05**

TC 220 CRYOGENIC VESSELS**ISO/DIS 21014**

Cryogenic vessels — Cryogenic insulation performance (Revision of ISO 21014:2006) **2019-01-28**

Normalización Internacional

ISO 21029-1:2018/DAMd 1

Cryogenic vessels — Transportable vacuum insulated vessels of not more than 1 000 litres volume — Part 1: Design, fabrication, inspection and tests — Amendment 1 **2019-02-08**

TC 221 GEOSYNTHETICS

ISO/DIS 12960

Geotextiles and geotextile-related products — Screening test method for determining the resistance to acid and alkaline liquids (Revision of ISO/TR 12960:1998)

TC 229 NANOTECHNOLOGIES

ISO/DIS 20814

Nanotechnologies — Testing of the photocatalytic activity of nanoparticles for NADH oxidation **2019-02-05**

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/DIS 18615

Traditional Chinese medicine — General requirements of electric radial pulse tonometric device

TC 264 FIREWORKS

ISO/DIS 22863-1

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 1: General **2019-02-13**

ISO/DIS 22863-2

Fireworks — Test method of prohibited chemical components for fireworks — Part 2: Hexachlorobenzene by gas chromatography **2019-02-13**

ISO/DIS 22863-3

Fireworks — Test methods for determination of specific chemical substances — Part 3: Lead and lead compounds by atomic absorption **2019-02-13**

TC 268 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

ISO/DIS 37123

Sustainable cities and communities — Indicators for resilient cities **2019-02-21**

TC 269 RAILWAY APPLICATIONS

ISO/DIS 20138-2

Railway applications — Calculation of braking performance (stopping, slowing and stationary braking) — Part 2: General algorithms utilizing step by step calculation **2019-02-11**

TC 276 BIOTECHNOLOGY

ISO/DIS 20391-2

Biotechnology — Cell Counting — Part 2: Experimental design and statistical analysis to quantify counting method performance **2019-02-07**

TMBG TECHNICAL MANAGEMENT BOARD - GROUPS

ISO/IEC DGuide 59

Recommended practices for standardization by national bodies of ISO and IEC (Revision of ISO/IEC Guide 59:1994) **2019-03-15**

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC DIS 19516

Information technology — Object management group — Interface definition language (IDL) 4.2 **2019-02-21**

ISO/IEC DIS 23681

Information technology — Self-contained Information Retention Format (SIRF) Specification **2019-02-08**

ISO/IEC DIS 23736-1

Information technology — Digital publishing — EPUB 3.0.1 — Part 1: Overview **2019-02-21**

ISO/IEC DIS 23736-2

Information technology — Digital publishing — EPUB 3.0.1 — Part 2: Publications **2019-02-21**

ISO/IEC DIS 23736-3

Information technology — Digital publishing — EPUB 3.0.1 — Part 3: Content documents **2019-02-21**

ISO/IEC DIS 23736-4

Information technology — Digital publishing — EPUB 3.0.1 — Part 4: Open container format **2019-02-21**

ISO/IEC DIS 23736-5

Information technology — Digital publishing — EPUB 3.0.1 — Part 5: Media overlay **2019-02-21**

ISO/IEC DIS 23736-6

Information technology — Digital publishing — EPUB 3.0.1 — Part 6: Canonical fragment identifier **2019-02-21**

ISO/IEC DIS 7816-8

Identification cards — Integrated circuit cards — Part 8: Commands and mechanisms for security operations (Revision of ISO/IEC 7816-8:2016) **2019-01-30**

ISO/IEC 29192-2:2012/DAMd 2

Information technology — Security techniques — Lightweight cryptography — Part 2: Block ciphers — Amendment 2: LEA **2019-02-11**

ISO/IEC DIS 30113-12

Information technology — User interfaces — Gesture-based interfaces across devices and methods — Part 12: Multi-point gestures for common system actions

ISO/IEC DIS 22602

Information technology — Learning, education and training — Competency models expressed in MLR **2019-01-28**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Periodo comprendido entre el 1 y 30 de noviembre de 2018. Estos proyectos de normas internacionales finales están sometidos a la aprobación formal de los organismos miembros hasta la fecha indicada. () Actualmente disponibles sólo en inglés.*

Fecha límite de voto

TC 6 PAPER, BOARD AND PULPS

ISO/FDIS 12625-11

Tissue paper and tissue products — Part 11: Determination of wet ball burst strength (Revision of ISO 12625-11:2012) **2019-02-19**

TC 8 SHIPS AND MARINE TECHNOLOGY**ISO/FDIS 799-1**

Ships and marine technology — Pilot ladders — Part 1: Design and specification (Revision of ISO 799:2004)

2019-01-14**TC 10 TECHNICAL PRODUCT DOCUMENTATION****ISO/FDIS 20318-1**

Mechanical pencils and leads for general use — Classification, dimensions, quality and test methods — Part 1: Mechanical pencils

2018-12-31**ISO/FDIS 20318-2**

Mechanical pencils and leads for general use — Classification, dimensions, quality and test methods — Part 2: Black leads

2018-12-31**ISO/FDIS 8560**

Technical drawings — Construction drawings — Representation of modular sizes, lines and grids (Revision of ISO 8560:1986)

2019-02-21**TC 22 ROAD VEHICLES****ISO/FDIS 20080**

Road vehicles — Information for remote diagnostic support — General requirements, definitions and use cases

2019-01-22**ISO/FDIS 22241-1**

Diesel engines — NOx reduction agent AUS 32 — Part 1: Quality requirements (Revision of ISO 22241-1:2006)

2019-01-04**ISO/FDIS 22241-2**

Diesel engines — NOx reduction agent AUS 32 — Part 2: Test methods (Revision of ISO 22241-2:2006, ISO 22241-2:2006/Cor 1:2008)

2019-01-04**TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****ISO/FDIS 8437-1.2**

Snow throwers — Safety requirements and test procedures — Part 1: Terminology and common tests (Revision of ISO 8437:1989, ISO 8437:1989/Amd 1:1997)

2018-12-28**ISO/FDIS 8437-2.2**

Snow throwers — Safety requirements and test procedures — Part 2: Pedestrian-controlled snow throwers (Revision of ISO 8437:1989, ISO 8437:1989/Amd 1:1997)

2018-12-28**ISO/FDIS 8437-3.2**

Snow throwers — Safety requirements and test procedures — Part 3: Ride-on snow throwers (Revision of ISO 8437:1989, ISO 8437:1989/Amd 1:1997)

2018-12-28**ISO/FDIS 8437-4.2**

Snow throwers — Safety requirements and test procedures — Part 4: Additional national and regional requirements (Revision of ISO 8437:1989, ISO 8437:1989/Amd 1:1997)

2018-12-28**TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES****ISO 8068:2006/FDAmD 1**

Lubricants, industrial oils and related products (class L) — Family T (Turbines) — Specification for lubricating

oils for turbines — Amendment 1: Filterability tests according to ISO 13357-1 and ISO 13357-2 — Requirements related to the stage of the test method

2019-01-22**TC 34 FOOD PRODUCTS****ISO/FDIS 22117**

Microbiology of the food chain — Specific requirements and guidance for proficiency testing by inter-laboratory comparison (Revision of ISO/TS 22117:2010)

2019-01-18**TC 35 PAINTS AND VARNISHES****ISO/FDIS 21546**

Paints and varnishes — Determination of the resistance to rubbing using a linear abrasion tester (crockmeter)

2019-01-18**TC 38 TEXTILES****ISO/FDIS 20921**

Textiles — Determination of stable nitrogen isotope ratio in cotton fibres

2018-12-31**ISO/FDIS 21084**

Textiles — Method for determination of alkylphenols (AP)

2018-12-31**TC 39 MACHINE TOOLS****ISO/FDIS 2772**

Test conditions for box type vertical drilling machines — Testing of the accuracy (Revision of ISO 2772-1:1973, ISO 2772-2:1974)

2019-01-17**TC 43 ACOUSTICS****ISO/FDIS 3740**

Acoustics — Determination of sound power levels of noise sources — Guidelines for the use of basic standards (Revision of ISO 3740:2000)

2018-12-31**TC 44 WELDING AND ALLIED PROCESSES****ISO/FDIS 13588**

Non-destructive testing of welds — Ultrasonic testing — Use of automated phased array technology (Revision of ISO 13588:2012)

ISO/FDIS 14731

Welding coordination — Tasks and responsibilities (Revision of ISO 14731:2006)

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO/FDIS 17519.2**

Gas cylinders — Refillable permanently mounted composite tubes for transportation

2019-01-22**TC 61 PLASTICS****ISO/FDIS 3451-1**

Plastics — Determination of ash — Part 1: General methods (Revision of ISO 3451-1:2008)

2019-01-14**ISO/FDIS 11359-3**

Plastics — Thermomechanical analysis (TMA) — Part 3: Determination of penetration temperature (Revision of ISO 11359-3:2002)

2019-01-16**ISO/FDIS 15023-2**

Plastics — Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials — Part 2: Determination of properties (Revision of ISO 15023-2:2003)

2018-12-31

Normalización Internacional

ISO/FDIS 21301-1

Plastics — Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 4613-1:1993)

2019-01-09

ISO/FDIS 21301-2

Plastics — Ethylene/vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 4613-2:1995, ISO 4613-2:1995/Amd 1:2004)

2019-01-09

ISO/FDIS 21309-1

Plastics — Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials — Part 1: Designation system and basis for specifications (Revision of ISO 14663-1:1999)

2019-01-01

ISO/FDIS 21309-2

Plastics — Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials — Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (Revision of ISO 14663-2:1999)

2019-01-01

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PÉTROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

ISO/FDIS 19345-1

Petroleum and natural gas industry — Pipeline transportation systems — Pipeline integrity management specification — Part 1: Full-life cycle integrity management for onshore pipeline

2019-01-03

ISO/FDIS 19345-2

Petroleum and natural gas industry — Pipeline transportation systems — Pipeline integrity management specification — Part 2: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline

2019-01-08

ISO/FDIS 16812

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Shell-and-tube heat exchangers (Revision of ISO 16812:2007)

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION

ISO/FDIS 11929-1

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 1: Elementary applications (Revision of ISO 11929:2010)

2019-01-07

ISO/FDIS 11929-2

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 2: Advanced applications (Revision of ISO 11929:2010)

2019-01-07

ISO/FDIS 11929-3

Determination of the characteristic limits (decision threshold, detection limit and limits of the coverage interval) for measurements of ionizing radiation — Fundamentals and application — Part 3: Applications to unfolding methods (Revision of ISO 11929:2010)

2019-01-07

ISO/FDIS 8299

Nuclear fuel technology — Determination of the isotopic and elemental uranium and plutonium concentrations of nuclear materials in nitric acid solutions by thermal-ionization mass spectrometry (Revision of ISO 8299:2005)

2019-01-02

ISO/FDIS 9161

Uranium dioxide powder — Determination of apparent density and tap density (Revision of ISO 9161:2004)

2019-01-04

ISO/FDIS 9463

Nuclear energy — Nuclear fuel technology — Determination of plutonium in nitric acid solutions by spectrophotometry (Revision of ISO 9463:2009)

2018-12-28

ISO/FDIS 10979

Identification of fuel assemblies for nuclear power reactors (Revision of ISO 10979:1994)

2018-12-28

ISO/FDIS 18195

Method for the justification of fire partitioning in water cooled nuclear power plants (NPP)

2019-01-09

TC 92 FIRE SAFETY

ISO/FDIS 24678-7

Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 7: Radiation heat flux received from an open pool fire (Revision of ISO/WD 29763)

2019-01-16

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO/FDIS 22568-1

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear components assessment — Part 1: Metallic toecaps

2019-01-24

ISO/FDIS 22568-2

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear component assessment — Part 2: Non-metallic toecaps

2019-01-24

ISO/FDIS 22568-3

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear components assessment — Part 3: Metallic anti-perforation insert

2019-01-24

ISO/FDIS 22568-4

Foot and leg protectors — Requirements and test methods for footwear components assessment — Part 4: Non-metallic perforation resistant insert

2019-01-24

TC 106 DENTISTRY

ISO/FDIS 9873

Dentistry — Intra-oral mirrors (Revision of ISO 9873:2017)

2019-02-19

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO/FDIS 21940-1

Mechanical vibration — Rotor balancing — Part 1: Introduction (Revision of ISO 19499:2007)

2019-01-24

TC 117 FANS**ISO/FDIS 12759-3**

Fans — Efficiency classification for fans — Part 3: Fans without drives at maximum operating speed (Revision of ISO 12759:2010, ISO 12759:2010/Amd 1:2013)

2019-01-17**TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT****ISO/FDIS 8573-4**

Compressed air — Contaminant measurement — Part 4: Particle content (Revision of ISO 8573-4:2001, ISO 8573-4:2001/Cor 1:2002)

2019-01-03**TC 131 FLUID POWER SYSTEMS****ISO/FDIS 20145**

Pneumatic fluid power — Test methods for measuring acoustic emission pressure levels of exhaust silencers

TC 136 FURNITURE**ISO/FDIS 7171**

Furniture — Storage units — Test methods for the determination of stability (Revision of ISO 7171:1988)

2019-01-13**TC 147 WATER QUALITY****ISO/FDIS 12010**

Water quality — Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water — Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI) (Revision of ISO 12010:2012)

2019-01-17**ISO/FDIS 10704**

Water quality — Gross alpha and gross beta activity — Test method using thin source deposit (Revision of ISO 10704:2009)

2019-01-15**TC 150 IMPLANTS FOR SURGERY****ISO/FDIS 5832-9**

Implants for surgery — Metallic materials — Part 9: Wrought high nitrogen stainless steel (Revision of ISO 5832-9:2007)

2019-01-09**ISO/FDIS 5832-12**

Implants for surgery — Metallic materials — Part 12: Wrought cobalt-chromium-molybdenum alloy (Revision of ISO 5832-12:2007, ISO 5832-12:2007/Cor 1:2008)

2019-01-09**ISO/FDIS 5832-14**

Implants for surgery — Metallic materials — Part 14: Wrought titanium 15-molybdenum 5-zirconium 3-aluminium alloy (Revision of ISO 5832-14:2007)

2019-01-09**ISO/FDIS 5834-1**

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 1: Powder form (Revision of ISO 5834-1:2005, ISO 5834-1:2005/Cor 1:2007)

2019-01-10**ISO/FDIS 5834-2**

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 2: Moulded forms (Revision of ISO 5834-2:2011)

2019-01-10**ISO/FDIS 5834-3**

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 3: Accelerated ageing methods (Revision of ISO 5834-3:2005)

2019-01-10**ISO/FDIS 5834-4**

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 4: Oxidation index measurement method (Revision of ISO 5834-4:2005)

2019-01-10**ISO/FDIS 5834-5**

Implants for surgery — Ultra-high-molecular-weight polyethylene — Part 5: Morphology assessment method (Revision of ISO 5834-5:2005)

2019-01-10**ISO/FDIS 6474-1**

Implants for surgery — Ceramic materials — Part 1: Ceramic materials based on high purity alumina (Revision of ISO 6474-1:2010)

2019-01-19**ISO/FDIS 6474-2**

Implants for surgery — Ceramic materials — Part 2: Composite materials based on a high-purity alumina matrix with zirconia reinforcement (Revision of ISO 6474-2:2012)

2019-01-19**ISO/FDIS 13782**

Implants for surgery — Metallic materials — Unalloyed tantalum for surgical implant applications (Revision of ISO 13782:1996)

2019-01-07**TC 159 ERGONOMICS****ISO/FDIS 27501**

The human-centred organization — Guidance for managers

2019-01-14**TC 165 TIMBER STRUCTURES****ISO/FDIS 16696-1**

Timber structures — Cross laminated timber — Part 1: Component performance, production requirements and certification scheme

2019-01-07**TC 182 GEOTECHNICS****ISO/FDIS 17892-11**

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 11: Permeability tests (Revision of ISO/TS 17892-11:2004, ISO/TS 17892-11:2004/Cor 1:2006)

2018-12-28**TC 188 SMALL CRAFT****ISO/FDIS 12215-5**

Small craft — Hull construction and scantlings — Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (Revision of ISO 12215-5:2008, ISO 12215-5:2008/Amd 1:2014)

2019-01-15**TC 189 CERAMIC TILE****ISO/FDIS 10545-4**

Ceramic tiles — Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength (Revision of ISO 10545-4:2014)

2019-01-14**TC 190 SOIL QUALITY****ISO/FDIS 23753-1**

Soil quality — Determination of dehydrogenase activity in soils — Part 1: Method using triphenyltetrazolium

Normalización Internacional

chloride (TTC) (Revision of ISO 23753-1:2005)

2019-01-04

ISO/FDIS 23753-2

Soil quality — Determination of dehydrogenase activity in soils — Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) (Revision of ISO 23753-2:2005)

2019-01-04

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS

ISO/FDIS 11138-7

Sterilization of health care products — Biological indicators — Part 7: Guidance for the selection, use and interpretation of results (Revision of ISO 14161:2009)

2019-01-04

TC 206 FINE CERAMICS

ISO/FDIS 21618

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Test method for fracture resistance of monolithic ceramics at room temperature by indentation fracture (IF) method

2019-01-24

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

ISO 80369-3:2016/FDAm d 1

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications — Part 3: Connectors for enteral applications — Amendment 1

2019-01-14

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS

ISO/FDIS 20186-1

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for venous whole blood — Part 1: Isolated cellular RNA

2019-01-02

ISO/FDIS 20186-2

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for venous whole blood — Part 2: Isolated genomic DNA

2019-01-02

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION

ISO/FDIS 20170

Geometrical product specifications (GPS) — Decomposition of geometrical characteristics for manufacturing control

2019-01-18

ISO/FDIS 25178-600

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 600: Metrological characteristics for areal-topography measuring methods

2019-01-14

ISO/FDIS 25178-607

Geometrical product specifications (GPS) — Surface texture: Areal — Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments

2019-01-14

TC 216 FOOTWEAR

ISO/FDIS 20535

Footwear — Test method for insoles and insocks — Dimensional change after cycle of wetting and drying

2019-01-18

TC 249 TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

ISO/FDIS 21317

Traditional Chinese medicine — *Lonicera japonica* flower

2019-01-23

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS

ISO/FDIS 787-25

General methods of test for pigments and extenders — Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments — Colorimetric method (Revision of ISO 787-25:1993)

2019-01-14

TC 279 INNOVATION MANAGEMENT

ISO/FDIS 56003

Innovation management — Tools and methods for innovation partnership — Guidance

2018-12-31

IULTCS INTERNATIONAL UNION OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS SOCIETIES

ISO/FDIS 17072-1

Leather — Chemical determination of metal content — Part 1: Extractable metals (Revision of ISO 17072-1:2011)

2019-01-09

ISO/FDIS 17072-2

Leather — Chemical determination of metal content — Part 2: Total metal content (Revision of ISO 17072-2:2011)

2019-01-09

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC/IEEE FDIS 15026-1

Systems and software engineering — Systems and software assurance — Part 1: Concepts and vocabulary (Revision of ISO/IEC 15026-1:2013)

ISO/IEC FDIS 18520

Information technology — Computer graphics, image processing and environmental data representation — Benchmarking of vision-based spatial registration and tracking methods for mixed and augmented reality (MAR)

2019-01-05

ISO/IEC FDIS 14492

Information technology — Lossy/lossless coding of bi-level images (Revision of ISO/IEC 14492:2001, ISO/IEC 14492:2001/Amd 1:2004, ISO/IEC 14492:2001/Amd 2:2003, ISO/IEC 14492:2001/Amd 3:2012, ISO/IEC 14492:2001/DAm d 4)

2019-01-21

ISO/IEC FDIS 14496-22

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 22: Open Font Format (Revision of ISO/IEC 14496-22:2015, ISO/IEC 14496-22:2015/Amd 1:2017, ISO/IEC 14496-22:2015/Amd 2:2017)

2019-01-07

ISO/IEC FDIS 14496-33

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 33: Internet video coding

2019-01-21

ISO/IEC FDIS 23005-5

Information technology — Media context and control — Part 5: Data formats for interaction devices (Revision of ISO/IEC 23005-5:2016)

2019-01-18

ISO/IEC FDIS 15961-2.2

Information technology — Radio frequency identification (RFID) for item management: Data protocol — Part 2: Registration of RFID data constructs (Revision of ISO/IEC 15961:2004) **2018-12-28**

ISO/IEC FDIS 15961-3.2

Information technology — Radio frequency identification (RFID) for item management: Data protocol — Part 3: RFID data constructs (Revision of ISO/IEC 15961:2004) **2018-12-28**

Normas publicadas

Normas publicadas entre el 1 y el 30 de noviembre de 2018.

¹ Edición de la versión en idioma adicional

² Versión corregida

³ Documento multilingüe

IIW INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING**ISO 18785-1:2018 en fr**

Friction stir spot welding — Aluminium — Part 1: Vocabulary

ISO 18785-2:2018 en fr

Friction stir spot welding — Aluminium — Part 2: Design of weld joints

ISO 18785-3:2018 en fr

Friction stir spot welding — Aluminium — Part 3: Qualification of welding personnel

ISO 18785-4:2018 en fr

Friction stir spot welding — Aluminium — Part 4: Specification and qualification of welding procedures

ISO 18785-5:2018 en fr

Friction stir spot welding — Aluminium — Part 5: Quality and inspection requirements

PC 294 GUIDANCE ON UNIT PRICING**ISO 21041:2018 en**

Guidance on unit pricing

TC 17 STEEL**ISO 20915:2018 en**

Life cycle inventory calculation methodology for steel products

ISO 16172:2018 en

Steel sheet, metallic-coated by the continuous hot-dip process for corrugated steel pipe

TC 20 AIRCRAFT AND SPACE VEHICLES**ISO 20949:2018 en**

Aircraft — Smart contactor — General requirements

TC 21 EQUIPMENT FOR FIRE PROTECTION AND FIRE FIGHTING**ISO 21927-2:2018 en**

Smoke and heat control systems — Part 2: Specifications for natural smoke and heat exhaust ventilators

ISO 21927-5:2018 en

Smoke and heat control systems — Part 5: Powered smoke exhaust systems — Requirements and design

TC 22 ROAD VEHICLES**ISO 16750-1:2018 en**

Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment — Part 1: General

ISO 19206-1:2018 en

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 1: Requirements for passenger vehicle rear-end targets

ISO 19206-2:2018 en

Road vehicles — Test devices for target vehicles, vulnerable road users and other objects, for assessment of active safety functions — Part 2: Requirements for pedestrian targets

ISO 17949:2013/Amd 2:2018 en

Impact test procedures for road vehicles — Seating and positioning procedures for anthropomorphic test devices — Procedure for the WorldSID 50th percentile male side-impact dummy in front outboard seating positions — Amendment 2

ISO/TR 21959-1:2018 en

Road vehicles — Human performance and state in the context of automated driving — Part 1: Common underlying concepts

ISO/TR 21974-1:2018 en

Naturalistic driving studies — Vocabulary — Part 1: Safety critical events

ISO 19825:2018 en

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) refueling connector

ISO 20766-1:2018 en

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 1: General requirements and definitions

ISO 20766-2:2018 en

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 2: Performance and general test methods

ISO 20766-3:2018 en

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel systems components — Part 3: 80% stop valve

ISO 20766-4:2018 en

Road vehicles — Liquefied petroleum gas (LPG) fuel system components — Part 4: Level indicator

Normalización Internacional

TC 23 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY

ISO 4254-16:2018 en fr

Agricultural machinery — Safety — Part 16: Portable agricultural grain augers

ISO 18497:2018 en fr

Agricultural machinery and tractors — Safety of highly automated agricultural machines — Principles for design

ISO 8759-1:2018 en fr

Agricultural tractors — Front-mounted equipment — Part 1: Power take-off: Safety requirements and clearance zone around PTO

ISO 8759-3:2018 en fr

Agricultural tractors — Front-mounted equipment — Part 3: Power take-off: General specifications and location

ISO 8759-4:2018 en fr

Agricultural tractors — Front-mounted equipment — Part 4: Three-point linkage

ISO 11783-3:2018 en fr

Tractors and machinery for agriculture and forestry — Serial control and communications data network — Part 3: Data link layer

TC 24 PARTICLE CHARACTERIZATION INCLUDING SIEVING

ISO 3310-2:2013 fr¹

Test sieves — Technical requirements and testing — Part 2: Test sieves of perforated metal plate

TC 27 SOLID MINERAL FUELS

ISO 11760:2018 en

Classification of coals

ISO 12900:2018 en

Hard coal — Determination of abrasiveness

TC 28 PETROLEUM AND RELATED PRODUCTS, FUELS AND LUBRICANTS FROM NATURAL OR SYNTHETIC SOURCES

ISO 17197:2014 fr¹

Dimethyl ether (DME) for fuels — Determination of water content — Karl Fischer titration method

TC 29 SMALL TOOLS

ISO/TS 13399-403:2018 en

Cutting tool data representation and exchange — Part 403: Creation and exchange of 3D models — Modelling of driven tool units

TC 31 TYRES, RIMS AND VALVES

ISO 28580:2018 fr¹

Passenger car, truck and bus tyre rolling resistance measurement method — Single point test and correlation of measurement results

TC 34 FOOD PRODUCTS

ISO 15151:2018 en

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals — Determination of minerals and trace elements — Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method

ISO 21424:2018 en

Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals — Determination of minerals and trace elements — Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method

ISO 22000:2018 es es²

Food safety management systems — Requirements for any organization in the food chain

TC 35 PAINTS AND VARNISHES

ISO 150:2018 en fr

Raw, refined and boiled linseed oil for paints and varnishes — Specifications and methods of test

ISO 3681:2018 en fr

Binders for paints and varnishes — Determination of saponification value — Titrimetric method

ISO 4619:2018 en fr

Driers for paints and varnishes

ISO 2812-2:2018 en fr

Paints and varnishes — Determination of resistance to liquids — Part 2: Water immersion method

ISO 11126-8:2018 en²

Preparation of steel substrates before application of paints and related products — Specifications for non-metallic blast-cleaning abrasives — Part 8: Olivine

TC 38 TEXTILES

ISO 1833-20:2018 en fr

Textiles — Quantitative chemical analysis — Part 20: Mixtures of elastane with certain other fibres (method using dimethylacetamide)

ISO 10325:2018 fr¹

Fibre ropes — High modulus polyethylene — 8-strand braided ropes, 12-strand braided ropes and covered ropes

ISO 18692-1:2018 en fr

Fibre ropes for offshore stationkeeping — Part 1: General specification

ISO 20932-1:2018 en

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 1: Strip tests

ISO 20932-2:2018 en

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 2: Multiaxial tests

ISO 20932-3:2018 en

Textiles — Determination of the elasticity of fabrics — Part 3: Narrow fabrics

TC 39 MACHINE TOOLS

ISO 19085-10:2018 en² fr²

Woodworking machines — Safety — Part 10: Building site saws (contractor saws)

TC 41 PULLEYS AND BELTS (INCLUDING VEEBELTS)

ISO 5289:2018 en fr

Agricultural machinery — Endless hexagonal belts and groove sections of corresponding pulleys

ISO 21183-2:2018 en fr

Light conveyor belts — Part 2: List of equivalent terms

TC 42 PHOTOGRAPHY**ISO 18948:2018 en**

Imaging materials — Photo books — Test methods for permanence and durability

TC 43 ACOUSTICS**ISO 7779:2018 en fr**

Acoustics — Measurement of airborne noise emitted by information technology and telecommunications equipment

ISO 17201-1:2018 en fr

Acoustics — Noise from shooting ranges — Part 1: Determination of muzzle blast by measurement

ISO 9053-1:2018 en fr

Acoustics — Determination of airflow resistance — Part 1: Static airflow method

ISO 20189:2018 en

Acoustics — Screens, furniture and single objects intended for interior use — Rating of sound absorption and sound reduction of elements based on laboratory measurements

TC 46 INFORMATION AND DOCUMENTATION**ISO/TR 21946:2018 en**

Information and documentation — Appraisal for managing records

TC 58 GAS CYLINDERS**ISO 21172-1:2015/Amd 1:2018 en fr**

Gas cylinders — Welded steel pressure drums up to 3 000 litres capacity for the transport of gases — Design and construction — Part 1: Capacities up to 1 000 litres — Amendment 1

TC 59 BUILDINGS AND CIVIL ENGINEERING WORKS**ISO 16739-1:2018 en**

Industry Foundation Classes (IFC) for data sharing in the construction and facility management industries — Part 1: Data schema

TC 61 PLASTICS**ISO/TR 18486:2018 en**

Plastics — Parameters comparing the spectral irradiance of a laboratory light source for weathering applications to a reference solar spectral irradiance

ISO 4612:2018 en fr

Plastics — Preparation of PVC pastes for test purposes — Planetary-mixer method

ISO 527-3:2018 en fr

Plastics — Determination of tensile properties — Part 3: Test conditions for films and sheets

ISO 11502:2018 en fr

Plastics — Film and sheeting — Determination of blocking resistance

ISO 20337:2018 en

Fibre-reinforced plastic composites — Shear test method using a shear frame for the determination of the in-plane shear stress/shear strain response and shear modulus

TC 67 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES**ISO 19277:2018 en**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Qualification testing and acceptance criteria for protective coating systems under insulation

ISO 20088-3:2018 en

Determination of the resistance to cryogenic spillage of insulation materials — Part 3: Jet release

TC 71 CONCRETE, REINFORCED CONCRETE AND PRE-STRESSED CONCRETE**ISO 21022:2018 en**

Test method for fibre-reinforced cementitious composites — Load-deflection curve using circular plates

TC 79 LIGHT METALS AND THEIR ALLOYS**ISO 3211:2018 en fr**

Anodizing of aluminium and its alloys — Assessment of resistance of anodic oxidation coatings to cracking by deformation

ISO 8994:2018 en fr

Anodizing of aluminium and its alloys — Rating system for the evaluation of pitting corrosion — Grid method

TC 82 MINING**ISO 19296:2018 en fr**

Mining — Mobile machines working underground — Machine safety

TC 84 DEVICES FOR ADMINISTRATION OF MEDICINAL PRODUCTS AND CATHETERS**ISO 7886-4:2018 en fr**

Sterile hypodermic syringes for single use — Part 4: Syringes with re-use prevention feature

TC 85 NUCLEAR ENERGY, NUCLEAR TECHNOLOGIES, AND RADIOLOGICAL PROTECTION**ISO 12807:2018 fr¹**

Safe transport of radioactive materials — Leakage testing on packages

ISO 18315:2018 en

Nuclear energy — Guidance to the evaluation of measurement uncertainties of impurity in uranium solution by linear regression analysis

TC 92 FIRE SAFETY**ISO/TS 19021:2018 fr¹**

Test method for determination of gas concentrations in ISO 5659-2 using Fourier transform infrared spectroscopy

ISO 21925-1:2018 en

Fire resistance tests — Fire dampers for air distribution systems — Part 1: Mechanical dampers

TC 94 PERSONAL SAFETY -- PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT

ISO 18639-4:2018 en

PPE ensembles for firefighters undertaking specific rescue activities — Part 4: Gloves

ISO 18640-2:2018 fr¹

Protective clothing for firefighters — Physiological impact — Part 2: Determination of physiological heat load caused by protective clothing worn by firefighters

TC 96 CRANES

ISO 20332:2016 en² fr²

Cranes — Proof of competence of steel structures

TC 104 FREIGHT CONTAINERS

ISO 1496-2:2018 en

Series 1 freight containers — Specification and testing — Part 2: Thermal containers

ISO 1496-5:2018 en

Series 1 freight containers — Specification and testing — Part 5: Platform and platform-based containers

TC 106 DENTISTRY

ISO 7405:2018 en²

Dentistry — Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry

TC 107 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS

ISO 6158:2018 en

Metallic and other inorganic coatings — Electrodeposited coatings of chromium for engineering purposes

TC 108 MECHANICAL VIBRATION, SHOCK AND CONDITION MONITORING

ISO 16063-44:2018 en

Methods for the calibration of vibration and shock transducers — Part 44: Calibration of field vibration calibrators

TC 113 HYDROMETRY

ISO 1070:2018 en fr

Hydrometry — Slope-area method

TC 114 HOROLOGY

ISO 10553:2018 en

Horology — Procedure for evaluating the accuracy of quartz watches

TC 118 COMPRESSORS AND PNEUMATIC TOOLS, MACHINES AND EQUIPMENT

ISO/TR 20571:2018 fr¹

Dynaload — Design and construction — Use and maintenance

TC 119 POWDER METALLURGY

ISO 3923-1:2018 fr¹

Metallic powders — Determination of apparent density — Part 1: Funnel method

TC 120 LEATHER

ISO 11457:2018 en

Leather — Grading of wet blue goat and sheep skins based on defects

TC 121 ANAESTHETIC AND RESPIRATORY EQUIPMENT

ISO 81060-2:2018 en fr

Non-invasive sphygmomanometers — Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type

TC 122 PACKAGING

ISO 17480:2015 fr¹

Packaging — Accessible design — Ease of opening

ISO 20848-3:2018 en

Packaging — Plastics drums — Part 3: Plug bung closure systems for plastics drums with a nominal capacity of 113,6 l to 220 l

ISO 21976:2018 en

Packaging — Tamper verification features for medicinal product packaging

TC 126 TOBACCO AND TOBACCO PRODUCTS

ISO 21160:2018 en fr

Cigarettes — Determination of selected carbonyls in the mainstream smoke of cigarettes — Method using high performance liquid chromatography

ISO 21330:2018 en fr

Cigarettes — Determination of selected volatile organic compounds in the mainstream smoke of cigarettes — Method using GC/MS

TC 130 GRAPHIC TECHNOLOGY

ISO 20294:2018 en

Graphic technology — Quantification and communication for calculating the carbon footprint of e-media

TC 131 FLUID POWER SYSTEMS

ISO 18582-2:2018 en

Fluid power — Specification of reference dictionary — Part 2: Definitions of classes and properties of pneumatics

ISO 16889:2008/Amd 1:2018 en fr

Hydraulic fluid power — Filters — Multi-pass method for evaluating filtration performance of a filter element — Amendment 1

ISO 16589-1:2011/Amd 1:2018 en

Rotary shaft lip-type seals incorporating thermoplastic sealing elements — Part 1: Nominal dimensions and tolerances — Amendment 1

ISO/TR 22165:2018 en

Pneumatic fluid power — Application notes for the improvement of the energy efficiency of pneumatic systems

TC 133 CLOTHING SIZING SYSTEMS - SIZE DESIGNATION, SIZE MEASUREMENT METHODS AND DIGITAL FITTINGS

ISO 8559-3:2018 en fr

Size designation of clothes — Part 3: Methodology for the creation of body measurement tables and intervals

TC 135 NON-DESTRUCTIVE TESTING**ISO 20769-2:2018 fr¹**

Non-destructive testing — Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays — Part 2: Double wall radiographic inspection

TC 138 PLASTICS PIPES, FITTINGS AND VALVES FOR THE TRANSPORT OF FLUIDS**ISO 13257:2018 en fr**

Thermoplastics piping systems for non-pressure applications — Test method for resistance to elevated temperature cycling

ISO/TS 15874-7:2018 en

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polypropylene (PP) — Part 7: Guidance for the assessment of conformity

ISO/TS 15875-7:2018 en

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Crosslinked polyethylene (PE-X) — Part 7: Guidance for the assessment of conformity

ISO/TS 15876-7:2018 en

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polybutene (PB) — Part 7: Guidance for the assessment of conformity

ISO/TS 15877-7:2018 en

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) — Part 7: Guidance for the assessment of conformity

ISO/TS 22391-7:2018 en

Plastics piping systems for hot and cold water installations — Polyethylene of raised temperature resistance (PE-RT) — Part 7: Guidance for the assessment of conformity

TC 142 CLEANING EQUIPMENT FOR AIR AND OTHER GASES**ISO 21083-1:2018 en fr**

Test method to measure the efficiency of air filtration media against spherical nanomaterials — Part 1: Size range from 20 nm to 500 nm

TC 146 AIR QUALITY**ISO 28902-3:2018 en fr**

Air quality — Environmental meteorology — Part 3: Ground-based remote sensing of wind by continuous-wave Doppler lidar

ISO 16000-23:2018 en fr

Indoor air — Part 23: Performance test for evaluating the reduction of formaldehyde and other carbonyl compounds concentrations by sorptive building materials

ISO 16000-24:2018 en fr

Indoor air — Part 24: Performance test for evaluating the reduction of volatile organic compound concentrations by sorptive building materials

TC 147 WATER QUALITY**ISO 9697:2018 en fr**

Water quality — Gross beta activity — Test method using thick source

ISO 11704:2018 en fr

Water quality — Gross alpha and gross beta activity — Test method using liquid scintillation counting

TC 156 CORROSION OF METALS AND ALLOYS**ISO 7539-6:2018 en² fr²**

Corrosion of metals and alloys — Stress corrosion testing — Part 6: Preparation and use of precracked specimens for tests under constant load or constant displacement

ISO 21153:2018 en fr

Corrosion of metals and alloys — Measurement of environmentally assisted small crack growth rate

TC 158 ANALYSIS OF GASES**ISO 6145-7:2018 en fr**

Gas analysis — Preparation of calibration gas mixtures using dynamic methods — Part 7: Thermal mass-flow controllers

ISO 14167:2018 en fr

Gas analysis — General quality aspects and metrological traceability of calibration gas mixtures

TC 159 ERGONOMICS**ISO 9241-306:2018 fr¹**

Ergonomics of human-system interaction — Part 306: Field assessment methods for electronic visual displays

ISO 9241-500:2018 en fr

Ergonomics of human-system interaction — Part 500: Ergonomic principles for the design and evaluation of environments of interactive systems

TC 165 TIMBER STRUCTURES**ISO 12122-5:2018 en**

Timber structures — Determination of characteristic values — Part 5: Mechanical connections

TC 171 DOCUMENT MANAGEMENT APPLICATIONS**ISO/TR 22299:2018 en**

Document management — Digital file format recommendations for long-term storage

TC 172 OPTICS AND PHOTONICS**ISO 9211-5:2018 en fr**

Optics and photonics — Optical coatings — Part 5: Minimum requirements for antireflecting coatings

ISO 9211-6:2018 fr¹

Optics and photonics — Optical coatings — Part 6: Minimum requirements for reflecting coatings

ISO 12123:2018 en fr

Optics and photonics — Specification of raw optical glass

ISO 17123-9:2018 en

Optics and optical instruments — Field procedures for testing geodetic and surveying instruments — Part 9: Terrestrial laser scanners

ISO 11979-1:2018 en fr

Ophthalmic implants — Intraocular lenses — Part 1: Vocabulary

Normalización Internacional

ISO 11145:2018 en fr

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Vocabulary and symbols

ISO 13694:2018 en fr

Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Test methods for laser beam power (energy) density distribution

TC 180 SOLAR ENERGY**ISO 9060:2018 en**

Solar energy — Specification and classification of instruments for measuring hemispherical solar and direct solar radiation

TC 181 SAFETY OF TOYS**ISO 8124-6:2018 en**

Safety of toys — Part 6: Certain phthalate esters in toys and children's products

TC 182 GEOTECHNICS**ISO 17892-10:2018 en**

Geotechnical investigation and testing — Laboratory testing of soil — Part 10: Direct shear tests

TC 185 SAFETY DEVICES FOR PROTECTION AGAINST EXCESSIVE PRESSURE**ISO 4126-2:2018 en fr**

Safety devices for protection against excessive pressure — Part 2: Bursting disc safety devices

TC 190 SOIL QUALITY**ISO 15175:2018 en fr**

Soil quality — Characterization of contaminated soil related to groundwater protection

ISO 16133:2018 en fr

Soil quality — Guidance on the establishment and maintenance of monitoring programmes

TC 193 NATURAL GAS**ISO 15112:2018 en fr**

Natural gas — Energy determination

TC 194 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES**ISO 10993-1:2018 en² fr²**

Biological evaluation of medical devices — Part 1: Evaluation and testing within a risk management process

TC 197 HYDROGEN TECHNOLOGIES**ISO 19882:2018 en**

Gaseous hydrogen — Thermally activated pressure relief devices for compressed hydrogen vehicle fuel containers

TC 198 STERILIZATION OF HEALTH CARE PRODUCTS**ISO 11137-1:2006/Amd 2:2018 en fr**

Sterilization of health care products — Radiation — Part 1: Requirements for development, validation and routine control of a sterilization process for medical devices — Amendment 2: Revision to 4.3.4 and 11.2

ISO 15883-4:2018 en fr

Washer-disinfectors — Part 4: Requirements and tests for washer-disinfectors employing chemical disinfection for thermolabile endoscopes

TC 201 SURFACE CHEMICAL ANALYSIS**ISO 13084:2018 en**

Surface chemical analysis — Secondary ion mass spectrometry — Calibration of the mass scale for a time-of-flight secondary ion mass spectrometer

ISO 16129:2018 en

Surface chemical analysis — X-ray photoelectron spectroscopy — Procedures for assessing the day-to-day performance of an X-ray photoelectron spectrometer

TC 204 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**ISO 14819-1:2013 fr¹**

Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 1: Coding protocol for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C

ISO 14819-3:2013 fr¹

Intelligent transport systems — Traffic and travel information messages via traffic message coding — Part 3: Location referencing for Radio Data System — Traffic Message Channel (RDS-TMC) using ALERT-C

ISO 16407-2:2018 en

Electronic fee collection — Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-1 — Part 2: Abstract test suite

ISO 16410-2:2018 en fr

Electronic fee collection — Evaluation of equipment for conformity to ISO 17575-3 — Part 2: Abstract test suite

ISO/TS 21219-26:2018 en

Intelligent transport systems — Traffic and travel information via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 26: Vigilance location information (TPEG2-VLI)

TC 206 FINE CERAMICS**ISO 17167:2018 en**

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) — Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature — Determination of flexural strength by the ring-on-ring test

TC 207 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**ISO 14052:2017 fr¹**

Environmental management — Material flow cost accounting — Guidance for practical implementation in a supply chain

TC 210 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES**ISO 80369-1:2018 en**

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications — Part 1: General requirements

TC 212 CLINICAL LABORATORY TESTING AND IN VITRO DIAGNOSTIC TEST SYSTEMS**ISO 20166-1:2018 en fr**

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue — Part 1: Isolated RNA

ISO 20166-2:2018 en fr

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examinations processes for formalin-fixed and paraffin-embedded (FFPE) tissue — Part 2: Isolated proteins

ISO 20184-1:2018 en fr

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for frozen tissue — Part 1: Isolated RNA

ISO 20184-2:2018 en fr

Molecular in vitro diagnostic examinations — Specifications for pre-examination processes for frozen tissue — Part 2: Isolated proteins

TC 213 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATIONS AND VERIFICATION**ISO 14978:2018 en fr**

Geometrical product specifications (GPS) — General concepts and requirements for GPS measuring equipment

TC 215 HEALTH INFORMATICS**ISO/TS 22835:2018 en**

Health informatics — Information model of combination of decoction pieces in Chinese medicines

TC 219 FLOOR COVERINGS**ISO 20326:2016 fr¹**

Resilient floor coverings — Specification for floor panels/assembly for loose laying

ISO 24342:2018 en fr

Resilient and textile floor-coverings — Determination of side length, edge straightness and squareness of tiles

TC 221 GEOSYNTHETICS**ISO 13438:2018 en fr**

Geosynthetics — Screening test method for determining the resistance of geotextiles and geotextile-related products to oxidation

TC 228 TOURISM AND RELATED SERVICES**ISO 21426:2018 en fr**

Tourism and related services — Medical spas — Service requirements

TC 251 ASSET MANAGEMENT**ISO 55002:2018 en fr**

Asset management — Management systems — Guidelines for the application of ISO 55001

TC 256 PIGMENTS, DYESTUFFS AND EXTENDERS**ISO 18314-1:2015 fr¹****ANALYTICAL COLORIMETRY — PART 1: PRACTICAL COLOUR MEASUREMENT****ISO 18314-2:2015 fr¹**

Analytical colorimetry — Part 2: Saunderson correction, solutions of the Kubelka-Munk equation, tinting strength, hiding power

ISO 18314-3:2015 fr¹

Analytical colorimetry — Part 3: Special indices

ISO 18473-1:2015 fr¹

Functional pigments and extenders for special applications — Part 1: Nanoscale calcium carbonate for sealant application

ISO 18473-2:2015 fr¹

Functional pigments and extenders for special applications — Part 2: Nanoscale titanium dioxide for sunscreen application

TC 281 FINE BUBBLE TECHNOLOGY**ISO 20298-1:2018 en**

Fine bubble technology — Sampling and sample preparation for measurement — Part 1: Ultrafine bubble dispersion in water

ISO 20480-2:2018 en

Fine bubble technology — General principles for usage and measurement of fine bubbles — Part 2: Categorization of the attributes of fine bubbles

TC 282 WATER REUSE**ISO 20469:2018 en**

Guidelines for water quality grade classification for water reuse

TC 292 SECURITY AND RESILIENCE**ISO 22320:2018 en**

Security and resilience — Emergency management — Guidelines for incident management

ISO 22382:2018 fr¹

Security and resilience — Authenticity, integrity and trust for products and documents — Guidelines for the content, security, issuance and examination of excise tax stamps

TC 301 ENERGY MANAGEMENT AND ENERGY SAVINGS**ISO/TS 50008:2018 en**

Energy management and energy savings — Building energy data management for energy performance — Guidance for a systemic data exchange approach

CASCO COMMITTEE ON CONFORMITY ASSESSMENT**ISO/IEC TS 17021-11:2018 en**

Conformity assessment — Requirements for bodies providing audit and certification of management systems — Part 11: Competence requirements for auditing and certification of facility management (FM) management systems

JTC 1 INFORMATION TECHNOLOGY

ISO/IEC 30118-1:2018 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 1: Core specification

ISO/IEC 30118-2:2018 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 2: Security specification

ISO/IEC 30118-3:2018 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 3: Bridging specification

ISO/IEC 30118-4:2018 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 4: Resource type specification

ISO/IEC 30118-5:2018 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 5: Smart home device specification

ISO/IEC 30118-6:2018 en

Information technology — Open Connectivity Foundation (OCF) Specification — Part 6: Resource to AllJoyn interface mapping specification

ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018/Cor 1:2018 en

Information technology — Telecommunications and information exchange between systems — Local and metropolitan area networks — Specific requirements — Part 21: Media independent services framework — Technical Corrigendum 1: Clarification of parameter definition in group session key derivation

ISO/IEC 26553:2018 en

Information technology — Software and systems engineering — Tools and methods for product line realization

ISO/IEC 26554:2018 en

Information technology — Software and systems engineering — Tools and methods for product line testing

ISO/IEC 26556:2018 en

Information technology — Software and systems engineering — Tools and methods for product line organizational management

ISO/IEC/IEEE 29148:2018 en

Systems and software engineering — Life cycle processes — Requirements engineering

ISO/IEC/IEEE 90003:2018 en

Software engineering — Guidelines for the application of ISO 9001:2015 to computer software

ISO/IEC 1539-1:2018 en

Information technology — Programming languages — Fortran — Part 1: Base language

ISO/IEC TS 19570:2018 en

Programming Languages — Technical Specification for C++ Extensions for Parallelism

ISO/IEC 14888-3:2018 en

IT Security techniques — Digital signatures with appendix — Part 3: Discrete logarithm based mechanisms

ISO/IEC 20889:2018 en

Privacy enhancing data de-identification terminology and classification of techniques

ISO/IEC 21878:2018 en

Information technology — Security techniques — Security guidelines for design and implementation of virtualized servers

ISO/IEC 29101:2018 en

Information technology — Security techniques — Privacy architecture framework

ISO/IEC 29112:2018 en

Information technology — Office equipment — Test pages and methods for measuring monochrome printer resolution

ISO/IEC 14496-5:2001/Amd 43:2018 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 5: Reference software — Amendment 43: New levels of ALS simple profile, SBR enhancements

ISO/IEC 14496-14:2018 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 14: MP4 file format

ISO/IEC 14496-30:2018 en

Information technology — Coding of audio-visual objects — Part 30: Timed text and other visual overlays in ISO base media file format

ISO/IEC 29167-22:2018 en

Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Part 22: Crypto suite SPECK security services for air interface communications

ISO/IEC 29138-1:2018 en

Information technology — User interface accessibility — Part 1: User accessibility needs

ISO/IEC 20000-10:2018 fr¹

Information technology — Service management — Part 10: Concepts and vocabulary

IEC

Committee Draft for Vote
(CDV)

Estos comités están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada

Fecha límite de voto

NOVIEMBRE

23E/1081/CDV

IEC 62020-1 ED1: Electrical accessories - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)
2019-02-08

26/668/CDV

IEC 62135-2 ED3: Resistance welding equipment - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
2019-02-22

40/2637/CDV

IEC 60384-11 ED4: Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil d.c. capacitors
2019-02-08

51/1247/CDV

IEC 61333 ED2: Marking on ferrite cores
2019-02-15

57/2043/CDV

IEC 61968-1 ED3: Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 1: Interface architecture and general recommendations
2019-01-25

65E/631/CDV

IEC 61804-3 ED4: Function Blocks (FB) for process control and Electronic Device Description Language (EDDL) - Part 3: EDDL syntax and semantics
2019-02-08

65E/633/CDV

IEC 61804-4 ED2: Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 4: EDD interpretation
2019-02-08

65E/634/CDV

IEC 61804-5 ED2: Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 5: EDDL Builtin library
2019-02-08

80/903/CDV

IEC 61097-4/AMD2 ED3: Amendment 2 - Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 4: Inmarsat-C ship earth station and Inmarsat enhanced group call (EGC) equipment - Operational and performance

requirements, methods of testing and required test results
2019-02-01

80/904/CDV

IEC 61097-6/AMD2 ED2: Amendment 2 - Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 6: Narrowband direct-printing telegraph equipment for the reception of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships (NAVTEX)
2019-02-01

86B/4145/CDV

IEC 61754-4 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 4: Type SC connector family
2019-02-08

86B/4146/CDV

IEC 61754-6 ED3: Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 6: Type MU connector family
2019-02-08

87/705/CDV

IEC 63009 ED1: Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 0.5 MHz
2019-02-08

100/3157/CDV

IEC 62680-1-5 ED1: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-5: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition
2019-02-15

100/3158/CDV

IEC 62680-1-6 ED1: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-6: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition Basic Functions
2019-02-15

100/3159/CDV

IEC 62680-1-7 ED1: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-7: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition Data Formats
2019-02-15

100/3160/CDV

IEC 62680-1-8 ED1: Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-8: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition Terminal Types
2019-02-15

110/1031/CDV

IEC 63145-20-10 ED1: Eyewear display - Part 20-10: Fundamental measurement methods - Optical properties
2019-02-01

110/1033/CDV

IEC 63145-22-10 ED1: Eyewear display - Part 22-10: Specific measurement methods for AR type - Optical properties
2019-02-01

110/1034/CDV

IEC 63145-20-20 ED1: Eyewear display - Part 20-20: Fundamental measurement methods - Image quality
2019-02-01

110/1040/CDV

IEC 61747-40-1 ED2: Liquid crystal display devices - Part 40-1: Mechanical testing of display cover glass for mobile devices - Guidelines
2019-02-08

Normalización Internacional

110/1041/CDV

IEC 61747-30-3 ED1: Liquid crystal display devices - Part 30-3: Measuring methods for liquid crystal display modules - Motion artifact measurement of active matrix liquid crystal display modules **2019-02-08**

121A/248(F)/CDV

IEC 60947-3 ED4: Low-voltage switchgear and control-gear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units **2019-02-15**

121A/248/CDV

IEC 60947-3 ED4: Low-voltage switchgear and control-gear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units **2019-02-15**

CIS/A/1273/CDV

CISPR 16-1-3/AMD2 ED2: Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power **2019-02-08**

JTC1-SC25/2827/CDV

ISO/IEC 14763-2 ED2: Information technology - Implementation and operation of customer premises cabling - Part 2: Planning and installation **2019-01-25**

JTC1-SC25/2828/CDV

ISO/IEC 14776-415 Information technology - SCSI Architecture Model - 5 (SAM-5) **2019-02-08**

JTC1-SC25/2833/CDV

ISO/IEC 14776-224 ED1: Information technology -- Small Computer System Interface (SCSI) -- Part 224: Fibre Channel Protocol for SCSI, Fourth Version (FCP-4) **2019-02-22**

26/670/FDIS

IEC 60974-2 ED4: Arc welding equipment - Part 2: Liquid cooling systems **2018-12-28**

26/671/FDIS

IEC 60974-3 ED4: Arc welding equipment - Part 3: Arc striking and stabilizing devices **2018-12-28**

26/672/FDIS

IEC 60974-5 ED4: Arc welding equipment - Part 5: Wire feeders **2018-12-28**

26/673/FDIS

IEC 60974-7 ED4: Arc welding equipment - Part 7: Torches **2018-12-28**

34/577/FDIS

IEC 62386-220 ED1: Digital addressable lighting interface - Part 220: Particular requirements for control gear - Centrally supplied emergency operation (device type 19) **2018-12-21**

36/435/FDIS

IEC 61952-1 ED1: Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 1: Definitions, end fittings and designations **2018-12-28**

47F/322/FDIS

IEC 62047-32 ED1: Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 32: Test method for the nonlinear vibration of the MEMS resonators **2018-12-21**

51/1262/FDIS

IEC 63093-13 ED1: Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 13: PQ-cores **2019-01-11**

62D/1653/FDIS

ISO 80369-3/AMD1 ED1: Amendment 1 - Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications -Part 3: Connectors for enteral applications **2019-01-04**

64/2352/FDIS

IEC 60364-5-53 ED4: Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring **2018-12-28**

64/2353/FDIS

IEC 60364-8-1 ED2: Low-Voltage electrical installations - Part 8-1: Energy efficiency **2019-01-11**

65B/1142/FDIS

IEC 60534-3-1 ED2: Industrial-process control valves - Part 3-1: Dimensions - Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, straight pattern and centre-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves **2019-01-11**

66/684/FDIS

IEC 61010-2-091 ED2: Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems. **2019-01-04**

Final Draft International Standards (FDIS) circulados

Estos documentos están sometidos a la aprobación por parte de los comités nacionales hasta la fecha indicada.
(* *Actualmente disponibles sólo en inglés.*)

Fecha límite de voto

NOVIEMBRE

14/992/FDIS

IEC 60076-22-1 ED1: Power transformers - Part 22-1: Power transformer and reactor fittings - Protective devices **2018-12-21**

76/616/FDIS

IEC 60825-12 ED2: Safety of laser products - Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information **2018-12-28**

85/663/FDIS

IEC 60051-9 ED5: Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories. Part 9: Recommended test methods **2019-01-04**

95/402/FDIS

IEC 60255-181 ED1: Measuring relays and protection equipment - Part 181: Functional requirements for frequency protection **2019-01-04**

CIS/A/1278/FDIS

CISPR 16-2-3/AMD1 ED4: Amendment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements **2018-12-21**

CIS/B/715A/FDIS

CISPR 11/AMD2/Ed6 Amendment 2: Requirements for semiconductor power converters (SPC)/ Improvement of repeatability for measurements in the frequency range 1-18 GHz **2018-11-23**

JTC1-SC25/2849/FDIS

ISO/IEC 30129/AMD1 ED1: Information technology -- Telecommunications bonding networks for buildings and other structures **2019-01-25**

JTC1-SC41/75/FDIS

ISO/IEC 21823-1 ED1: Internet of Things (IoT) - Interoperability for IoT systems - Part 1: Framework **2019-01-25**

IEC 60051-9:2018 PRV Edition 5.0

Direct acting indicating analogue electrical measuring instruments and their accessories - Part 9: Recommended test methods

IEC 60068-2:2018 SER Edition 1.0

Environmental testing - Part 2: Tests - All parts

IEC 60076-22-1:2018 PRV Edition 1.0

Power transformers - Part 22-1: Power transformer and reactor fittings - Protective devices

IEC 60092:2018 SER Edition 1.0

Electrical installations in ships - All parts

IEC 60092-350:2014/COR1:2018 Edition 4.0

Corrigendum 1 - Electrical installations in ships - Part 350: General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications

IEC 60095-1:2018 Edition 8.0

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

IEC 60095-1:2018 RLV Edition 8.0

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

IEC 60255-181:2018 PRV Edition 1.0

Measuring relays and protection equipment - Part 181: Functional requirements for frequency protection

IEC 60268-21:2018 Edition 1.0

Sound system equipment - Part 21: Acoustical (output-based) measurements

IEC 60335-2-8:2012+AMD1:2015+AMD2:2018 CSV Edition 6.2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

IEC 60335-2-8:2012/AMD2:2018 Edition 6.0

Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances

IEC 60335-2-15:2012+AMD1:2016+AMD2:2018 CSV Edition 6.2

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

IEC 60335-2-15:2012/AMD2:2018 Edition 6.0

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

Normas Publicadas

Normas publicadas entre el 2 y el 30 de noviembre de 2018

CISPR 16-2-3/AMD1:2018 PRV Edition 4.0

Amendment 1 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

IEC GUIDE 116:2018 Edition 2.0

Guidelines for safety related risk assessment and risk reduction for low voltage equipment

Normalización Internacional

IEC 60335-2-76:2018/COR1:2018 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-76: Particular requirements for electric fence energizers

IEC 60364-5-53:2018 PRV Edition 4.0

Low-voltage electrical installations - Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Devices for protection for safety, isolation, switching, control and monitoring

IEC 60364-5-56:2018 Edition 3.0

Low-voltage electrical installations - Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment - Safety services

IEC 60364-5-56:2018 RLV Edition 3.0

Low-voltage electrical installations - Part 5-56: Selection and erection of electrical equipment - Safety services

IEC 60364-8-1:2018 PRV Edition 2.0

Low-Voltage electrical installations - Part 8-1: Energy efficiency

IEC 60404-6:2018/COR1:2018 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Magnetic materials - Part 6: Methods of measurement of the magnetic properties of magnetically soft metallic and powder materials at frequencies in the range 20 Hz to 100 kHz by the use of ring specimens

IEC 60404-9:2018 Edition 2.0

Magnetic materials - Part 9: Methods of determination of the geometrical characteristics of electrical steel strip and sheet

IEC 60404-16:2018/COR1:2018 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Magnetic materials - Part 16: Methods of measurement of the magnetic properties of Fe-based amorphous strip by means of a single sheet tester

IEC 60534-3-1:2018 PRV Edition 2.0

Industrial-process control valves - Part 3-1: Dimensions - Face-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, straight pattern and centre-to-face dimensions for flanged, two-way, globe-type, angle pattern control valves

IEC 60665:2018 Edition 2.0

A.C. ventilating fans and regulators for household and similar purposes – Methods for measuring performance

IEC 60721-3-2:2018/COR1:2018 Edition 3.0

Corrigendum 1 - Classification of environmental conditions - Part 3-2: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Transportation and handling

IEC 60728-113:2018/COR1:2018 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 113: Optical systems for broadcast signal transmissions loaded with digital channels only

IEC 60793-1-32:2018 Edition 3.0

Optical fibres - Part 1-32: Measurement methods and test procedures - Coating strippability

IEC 60793-1-32:2018 RLV Edition 3.0

Optical fibres - Part 1-32: Measurement methods and test procedures - Coating strippability

IEC 60825-12:2018 PRV Edition 2.0

Safety of laser products - Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information

IEC 60869-1:2018 RLV Edition 5.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive power control devices - Part 1: Generic specification

IEC 60869-1:2018 Edition 5.0

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic passive power control devices - Part 1: Generic specification

IEC 60964:2018 RLV Edition 3.0

Nuclear power plants - Control rooms - Design

IEC 60964:2018 Edition 3.0

Nuclear power plants - Control rooms - Design

IEC 60974-2:2018 PRV Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 2: Liquid cooling systems

IEC 60974-3:2018 PRV Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 3: Arc striking and stabilizing devices

IEC 60974-5:2018 PRV Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 5: Wire feeders

IEC 60974-7:2018 PRV Edition 4.0

Arc welding equipment - Part 7: Torches

IEC 61010-2-091:2018 PRV Edition 2.0

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems

IEC 61058-2-5:2018 RLV Edition 3.0

Switches for appliances - Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors

IEC 61058-2-5:2018 Edition 3.0

Switches for appliances - Part 2-5: Particular requirements for change-over selectors

IEC 61058-2-6:2018 RLV Edition 2.0

Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

IEC 61058-2-6:2018 Edition 2.0

Switches for appliances - Part 2-6: Particular requirements for switches used in electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery

IEC TS 61200-101:2018 Edition 1.0

Electrical installation guide - Part 101: Application guidelines on extra-low-voltage direct current electrical installations not intended to be connected to a public distribution network

IEC TR 61340-5-5:2018 Edition 1.0

Electrostatics - Part 5-5: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - Packaging systems used in electronic manufacturing

IEC 61937:2018 SER Edition 1.0

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - All parts

IEC 61937-11:2010+AMD1:2018 CSV Edition 1.1

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions in LATM/LOAS

IEC 61937-11:2010/AMD1:2018 Edition 1.0

Amendment 1 - Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 - Part 11: MPEG-4 AAC and its extensions in LATM/LOAS

IEC 61952-1:2018 PRV Edition 1.0

Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for AC systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 1: Definitions, end fittings and designations

IEC 61970:2018 SER Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - ALL PARTS

IEC 61970-453:2014+AMD1:2018 CSV Edition 2.1

Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 453: Diagram layout profile

IEC 61970-453:2014/AMD1:2018 Edition 2.0

Amendment 1 - Energy management system application program interface (EMS-API) - Part 453: Diagram layout profile

IEC 61970-CGMES:2018 Edition 1.0

Energy management system application program interface (EMS-API) - Common Grid Model Exchange Specification (CGMES)

IEC TS 61994-4-1:2018 RLV Edition 3.0

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 4-1: Piezoelectric materials - Synthetic quartz crystal

IEC TS 61994-4-1:2018 Edition 3.0

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 4-1: Piezoelectric materials - Synthetic quartz crystal

IEC TS 61994-4-4:2018 RLV Edition 3.0

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 4-4: Piezoelectric materials - Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) devices

IEC TS 61994-4-4:2018 Edition 3.0

Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection - Glossary - Part 4-4: Piezoelectric materials - Single crystal wafers for surface acoustic wave (SAW) devices

IEC 62047-32:2018 PRV Edition 1.0

Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 32: Test method for the nonlinear vibration of the MEMS resonators

IEC 62149-10:2018 Edition 1.0

Fibre optic active components and devices - Performance standards - Part 10: Radio-over-fibre (RoF) transceivers for mobile fronthaul

IEC TS 62312-1-1:2018 RLV Edition 2.0

Guideline for synchronization of audio and video - Part 1-1: Measurement methods for synchronization of audio and video equipment and systems - General

IEC TS 62312-1-1:2018 Edition 2.0

Guideline for synchronization of audio and video - Part 1-1: Measurement methods for synchronization of audio and video equipment and systems - General

IEC TS 62312-2:2018 RLV Edition 2.0

Guideline for synchronization of audio and video - Part 2: Methods for synchronization of audio and video systems

IEC TS 62312-2:2018 Edition 2.0

Guideline for synchronization of audio and video - Part 2: Methods for synchronization of audio and video systems

IEC 62351:2018 SER Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - All parts

IEC 62351-4:2018 Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 4: Profiles including MMS and derivatives

IEC TS 62351-100-1:2018 Edition 1.0

Power systems management and associated information exchange - Data and communications security

Normalización Internacional

- Part 100-1: Conformance test cases for IEC TS 62351-5 and IEC TS 60870-5-7

IEC 62386-220:2018 PRV Edition 1.0

Digital addressable lighting interface - Part 220: Particular requirements for control gear - Centrally supplied emergency operation (device type 19)

IEC 62474:2018 RLV Edition 2.0

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

IEC 62474:2018 Edition 2.0

Material declaration for products of and for the electrotechnical industry

IEC 62679-2:2018 Edition 1.0

Electronic paper display - Part 2: Essential ratings and characteristics

IEC 62746-10-1:2018 Edition 1.0

Systems interface between customer energy management system and the power management system - Part 10-1: Open automated demand response

IEC 62899-201:2016+AMD1:2018 CSV Edition 1.1

Printed electronics - Part 201: Materials - Substrates

IEC 62899-201:2016/AMD1:2018 Edition 1.0

Amendment 1 - Printed electronics - Part 201: Materials - Substrates

IEC 62908-12-10:2017/COR1:2018 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Touch and interactive displays - Part 12-10: Measurement methods of touch displays - Touch and electrical performance

IEC TS 62939-2:2018 Edition 1.0

Smart grid user interface – Part 2: Architecture and requirements

IEC 62951-3:2018 Edition 1.0

Semiconductor devices - Flexible and stretchable semiconductor devices - Part 3: Evaluation of thin film transistor characteristics on flexible substrates under bulging

IEC TR 62977-2-4:2018 Edition 1.0

Electronic displays - Part 2-4: Transparent displays - Overview of application scenarios

IEC TR 62977-2-5:2018 Edition 1.0

Electronic displays devices - Part 2-5: Transparent displays - Measurements of optical characteristics

IEC 63011-1:2018 Edition 1.0

Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 1: Terminology

IEC 63011-2:2018 Edition 1.0

Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 2: Alignment of stacked dies having fine pitch interconnect

IEC 63011-3:2018 Edition 1.0

Integrated circuits - Three dimensional integrated circuits - Part 3: Model and measurement conditions of through-silicon via

IEC 63033-2:2018 Edition 1.0

Car multimedia systems and equipment - Drive monitoring system - Part 2: Recording methods of the drive monitoring system

IEC 63093-13:2018 PRV Edition 1.0

Ferrite cores - Guidelines on dimensions and the limits of surface irregularities - Part 13: PQ-cores

IEC 63135:2018 Edition 1.0

Maritime navigation and radio communication equipment and systems – Automatic identification systems (AIS) - SAR airborne equipment – Operational and performance requirements, methods of test and required test results

IEC TR 63191:2018 Edition 1.0

Demand side power quality management

IECEE TRF 602381:2018 Edition 7.0

This Test Form applies to: IEC 60238:2016, AMD1:2017

IECEE TRF 60335-2-21J:2018 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-21:2012, AMD1:2018 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-21I:2018 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-21:2012 used in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-34I:2018 Edition 8.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-34:2012, AMD1:2004, AMD2:2008 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011

IECEE TRF 60335-2-65K:2018 Edition 10.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-65:2002, COR1:2004, AMD1:2008 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60335-2-65J:2018 Edition 9.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-65:2002, AMD1:2008, COR1:2004 in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2011, AMD1:2013, COR1:2014

IECEE TRF 60335-2-105C:2018 Edition 3.0

This Test Report Form applies to: IEC 60335-2-107:2017 for use in conjunction with IEC 60335-1:2010, COR1:2010, COR2:2010, AMD1:2013, COR1:2014, AMD2:2016, COR1:2016

IECEE TRF 60601-2-16G:2018 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 60601-2-16:2018 for use in conjunction with IEC 60601-1:2005, AMD1:2012

IECEE TRF 60969D:2018 Edition 4.0

This Test Report Form applies to: IEC 60969:2016

IECEE TRF 61347-2-11F:2018 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 61347-2-11:2001, AMD1:2017 used in conjunction with IEC 61347-1:2015, AMD1:2017

IECEE TRF 62612G:2018 Edition 7.0

This Test Report Form applies to: IEC 62612:2013, AMD1:2015, AMD2:2018

IECEE TRF 62612F:2018 Edition 6.0

This Test Report Form applies to: IEC 62612:2013, AMD1:2015

IECEE TRF 62752B:2018 Edition 2.0

This Test Report Form applies to: IEC 62752:2016, AMD1:2018

ISO/IEC 1539-1:2018 Edition 4.0

Information technology - Programming languages - Fortran - Part 1: Base language

ISO/IEC/IEEE 8802-21:2018/COR1:2018 Edition 1.0

Corrigendum 1 - Information technology - Telecommunications and information exchange between systems - Local and metropolitan area networks - Part 21-1: Media independent services - Clarification of parameter definition in group session key derivation

ISO/IEC 14496-5:2001/AMD43:2018 Edition 2.0

Amendment 43 - Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 5: Reference software - New levels of ALS simple profile, SBR enhancements

ISO/IEC 14496-14:2018 Edition 2.0

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 14: MP4 file format

ISO/IEC 14496-30:2018 Edition 2.0

Information technology - Coding of audio-visual objects - Part 30: Timed text and other visual overlays in ISO base media file format

ISO/IEC 14888-3:2018 Edition 4.0

IT Security techniques - Digital signatures with appendix - Part 3: Discrete logarithm based mechanisms

ISO/IEC TS 17021-11:2018 Edition 1.0

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems - Part 11: Competence requirements for auditing and certification of facility management (FM) management systems

ISO/IEC TS 19570:2018 Edition 2.0

Programming Languages - Technical Specification for C++ Extensions for Parallelism

ISO/IEC 20889:2018 Edition 1.0

Privacy enhancing data de-identification terminology and classification of techniques

ISO/IEC 21823-1:2018 PRV Edition 1.0

Internet of Things (IoT) - Interoperability for IoT systems - Part 1: Framework

ISO/IEC 21878:2018 Edition 1.0

Information technology - Security techniques - Security guidelines for design and implementation of virtualized servers

ISO/IEC 26553:2018 Edition 1.0

Information technology - Software and systems engineering - Tools and methods for product line realization

ISO/IEC 26554:2018 Edition 1.0

Information technology - Software and systems engineering - Tools and methods for product line testing

ISO/IEC 26556:2018 Edition 1.0

Information technology - Software and systems engineering - Tools and methods for product line organizational management

ISO/IEC 29101:2018 Edition 2.0

Information technology - Security techniques - Privacy architecture framework

ISO/IEC 29112:2018 Edition 1.0

Information technology - Office equipment - Test pages and methods for measuring monochrome printer resolution

ISO/IEC 29138-1:2018 Edition 1.0

Information technology - User interface accessibility - Part 1: User accessibility needs

ISO/IEC/IEEE 29148:2018 Edition 2.0

Systems and software engineering - Life cycle processes - Requirements engineering

ISO/IEC 29167-22:2018 Edition 1.0

Information technology - Automatic identification and data capture techniques - Part 22: Crypto suite SPECK security services for air interface communications

ISO/IEC 30118-1:2018 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 1: Core specification

ISO/IEC 30118-2:2018 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 2: Security specification

ISO/IEC 30118-3:2018 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 3: Bridging specification

ISO/IEC 30118-4:2018 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 4: Resource type specification

ISO/IEC 30118-5:2018 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 5: Smart home device specification

ISO/IEC 30118-6:2018 Edition 1.0

Information technology - Open Connectivity Foundation (OCF) Specification - Part 6: Resource to AllJoyn interface mapping specification

ISO/IEC 30129/AMD1:2018 PRV Edition 1.0

Amendment 1 - Information technology - Telecommunications bonding networks for buildings and other structures

ISO/IEC/IEEE 90003:2018 Edition 1.0

Software engineering - Guidelines for the application of ISO 9001:2015 to computer software

ISO 20294:2018 Edition 1.0

Graphic technology - Quantification and communication for calculating the carbon footprint of e-media

ISO 80369-1:2018 Edition 2.0

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 1: General requirements

ISO 81060-2:2018 Edition 3.0

Non-invasive sphygmomanometers - Part 2: Clinical investigation of intermittent automated measurement type

CEN/CENELEC

Enquiry (Encuesta, prEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada

NOVIEMBRE

CEN/TC 23 TRANSPORTABLE GAS CYLINDERS

prEN ISO 10961

Gas cylinders - Cylinder bundles - Design, manufacture, testing and inspection (ISO/DIS 10961:2018)

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN ISO 11117

Gas cylinders - Valve protection caps, guards and shrouds - Design, construction and tests (ISO/DIS 11117:2018)

Fecha Límite: 2019-02-08

CEN/TC 55 DENTISTRY

prEN ISO 9873

Dentistry - Intra-oral mirrors (ISO/FDIS 9873:2018)

Fecha Límite: 2019-02-19

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES

prEN ISO 10863

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of time-of-flight diffraction technique (TOFD) (ISO/DIS 10863:2018)

Fecha Límite: 2019-02-13

CEN/TC 123 LASERS AND LASER-RELATED EQUIPMENT

prEN ISO 11551

Optics and photonics - Lasers and laser-related equipment - Test method for absorbance of optical laser components (ISO/DIS 11551:2018)

Fecha Límite: 2019-02-05

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD

prEN ISO 12625-11

Tissue paper and tissue products - Part 11: Determination of wet ball burst strength

Fecha Límite: 2019-02-19

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS

prEN ISO 12960

Geotextiles and geotextile-related products - Screening test method for determining the resistance to acid and alkaline liquids (ISO/DIS 12960:2018)

Fecha Límite: 2019-01-29

CEN/TC 196 MACHINES FOR UNDERGROUND MINES - SAFETY

EN ISO 19225:2017/prA1

Underground mining machines - Mobile extracting machines at the face - Safety requirements for shear loaders and plough systems - Amendment 1 (ISO 19225:2017/DAMd 1:2018)

Fecha Límite: 2019-02-13

CEN/TC 206 BIOLOGICAL AND CLINICAL EVALUATION OF MEDICAL DEVICES

prEN ISO 22442-2

Medical devices utilizing animal tissues and their derivatives - Part 2: Controls on sourcing, collection and handling (ISO/DIS 22442-2:2018)

Fecha Límite: 2019-02-14

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

prEN ISO 3071

Textiles - Determination of pH of aqueous extract (ISO/DIS 3071:2018)

Fecha Límite: 2019-02-14

CEN/TC 249 PLASTICS

prEN ISO 294-3

Plastics - Injection moulding of test specimens of thermoplastic materials - Part 3: Small plates (ISO/DIS 294-3:2018)

Fecha Límite: 2019-01-31

prEN ISO 20028-1

Plastics - Thermoplastic polyester (TP) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/DIS 20028-1:2018)

Fecha Límite: 2019-02-18

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS

prEN 15273-1:2018

Railway applications - Gauges - Part 1: Generic explanations and methods of gauging

Fecha Límite: 2019-04-04

prEN 15273-2

Railway Applications - Gauges - Part 2: Rolling stock

Fecha Límite: 2019-04-04

prEN 15273-3

Railway applications - Gauges - Part 3: Infrastructure gauge

Fecha Límite: 2019-04-04

prEN 15273-4

Railway Applications - Gauges - Part 4: Catalogue of gauges and associated rules

Fecha Límite: 2019-04-04

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS

prEN ISO 11844-1

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 1: Determination and estimation of indoor corrosivity (ISO/DIS 11844-1:2018)

Fecha Límite: 2019-02-04

prEN ISO 11844-2

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 2: Determination of corrosion attack in indoor atmospheres (ISO/DIS 11844-2:2018)

Fecha Límite: 2019-02-04

prEN ISO 11844-3

Corrosion of metals and alloys - Classification of low corrosivity of indoor atmospheres - Part 3: Measurement of environmental parameters affecting indoor corrosivity (ISO/DIS 11844-3:2018)

Fecha Límite: 2019-02-04

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

prEN ISO 22475-1

Geotechnical investigation and testing - Sampling of soil, rock and groundwater - Part 1: Technical principles (ISO/DIS 22475-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-24

CEN/TC 459/SC 10 TUBOS DE ACERO Y ACCESORIOS DE HIERRO Y ACERO

prEN 10216-5

Seamless steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 5: Stainless steel tubes

Fecha Límite: 2019-02-14

CEN/SS F01 TECHNICAL DRAWINGS

prEN ISO 8560

Technical drawings - Construction drawings - Representation of modular sizes, lines and grids (ISO/FDIS 8560:2018)

Fecha Límite: 2019-02-21

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES

prEN ISO 25197

Small Craft - Electrical/electronic control system for steering, shift and throttle (ISO/DIS 25197:2018)

Fecha Límite: 2019-01-29

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

prEN 50305:2018

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Test methods

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN 50306-1:2018

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN 50306-2:2018

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 2: Single core cables

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN 50306-3:2018

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 3: Single core and multicore cables screened and thin wall sheathed

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN 50306-4:2018

Railway applications - Railway rolling stock cables having special fire performance - Thin wall - Part 4: Multicore and multipair sheathed cables

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN IEC 60331-1

Tests for electric cables under fire conditions - Circuit integrity - Part 1: Test method for fire with shock at a temperature of at least 830°C for cables of rated voltage up to and including 0,6/1,0 kV and with an overall diameter exceeding 20 mm

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN IEC 60754-3

Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 3: Measurement of low level of halogen content by ion chromatography

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN IEC 61238-1-1

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-1: Test methods and requirements for compression and mechanical connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on non-insulated conductors

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN IEC 61238-1-2:2018

Compression and mechanical connectors for power cables - Part 1-2: Test methods and requirements for insulation piercing connectors for power cables for rated voltages up to 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) tested on insulated conductors

Fecha Límite: 2019-02-15

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLETS FOR D.C. AND FOR THE CHARGING OF ELECTRICAL VEHICLES INCLUDING THEIR CONNECTORS

EN 61995-1:2008/prAA:2018

Devices for the connection of luminaires for household and similar purposes - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2019-01-25

CLC/TC 23E CIRCUIT BREAKERS AND SIMILAR DEVICES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR APPLICATIONS

prEN IEC 62020-1:2018

Electrical accessories - Residual current monitors for household and similar uses (RCMs)

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/TC 40XA CAPACITORS AND EMI SUPPRESSION COMPONENTS**prEN IEC 60384-11:2018**

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 11: Sectional specification - Fixed polyethylene-terephthalate film dielectric metal foil d.c. capacitors

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/SR 51 MAGNETIC COMPONENTS AND FERRITE MATERIALS**prEN IEC 61333:2018**

Marking on ferrite cores

Fecha Límite: 2019-02-15

CLC/TC 57 POWER SYSTEM MANAGEMENT AND ASSOCIATED INFORMATION EXCHANGE**prEN IEC 61968-1:2018**

Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 1: Interface architecture and general recommendations

Fecha Límite: 2019-01-25

CLC/TC 61 SAFETY OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES**EN 60335-1:2012/prAC:2018**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements

Fecha Límite: 2019-01-25

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**prEN 62443-2-4/prA1**

Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN 62443-2-4

Security for industrial automation and control systems - Part 2-4: Security program requirements for IACS service providers

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN IEC 61804-3:2018

Function Blocks (FB) for process control and Electronic Device Description Language (EDDL) - Part 3: EDDL syntax and semantics

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN IEC 61804-4:2018

Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 4: EDD interpretation

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN IEC 61804-5:2018

Function blocks (FB) for process control and electronic device description language (EDDL) - Part 5: EDDL Built-in library

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN IEC 62443-3-3:2018

Industrial communication networks - Network and system security - Part 3-3: System security requirements and security levels

Fecha Límite: 2019-02-15

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**prEN IEC 61754-4:2018**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 4: Type SC connector family

Fecha Límite: 2019-02-08

prEN IEC 61754-6:2018

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 6: Type MU connector family

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/SR 87 ULTRASONICS**prEN IEC 63009:2018**

Ultrasonics - Physiotherapy systems - Field specifications and methods of measurement in the frequency range 20 kHz to 0.5 MHz

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**prEN IEC 62680-1-5:2018**

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-5: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN IEC 62680-1-6:2018

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-6: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition Basic Functions

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN IEC 62680-1-7:2018

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-7: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition Data Formats

Fecha Límite: 2019-02-15

prEN IEC 62680-1-8:2018

Universal serial bus interfaces for data and power - Part 1-8: Common components - USB Audio 3.0 Device Class Definition Terminal Types

Fecha Límite: 2019-02-15

CLC/TC 116 SAFETY OF MOTOR-OPERATED ELECTRIC TOOLS**EN 50632-2-6:2015/prA1:2018**

Electric motor-operated tools - dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hammers

Fecha Límite: 2019-02-01

CLC/TC 121A LOW-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR**prEN IEC 60947-3:2018**

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

Fecha Límite: 2019-02-15

Normalización Europea

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES

prEN 50083-2-4

Cable networks for television signals, sound signals and interactive service - Part 2-4: LTE (4G) Interference Mitigation Filters operating in the 700 MHz and 800 MHz bands

Fecha Límite: 2019-01-25

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN 55016-1-3:2006/prA2:2018

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/TC 215 ELECTROTECHNICAL ASPECTS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

prEN 50697

Information technology - Measurement of end-to-end (E2E) links

Fecha Límite: 2019-01-25

CLC/BTTF 116-2 ALCOHOL INTERLOCKS

prEN 50980-1:2018

Remote alcohol monitoring devices - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for assessment programmes

Fecha Límite: 2019-02-08

Formal vote (Voto formal, FprEN)
y UAP (Procedimiento de Aceptación Única, FprEN)

Estos documentos están sometidos a votación hasta la fecha indicada.

NOVIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

FprEN 2451

Aerospace series - Steel FE-PL73 - 1230 MPa \leq Rm \leq 1420 MPa - Forgings - De \leq 40 mm

Fecha Límite: 2019-01-03

FprEN 2476

Aerospace series - Steel FE-PL74 - 1100 MPa = Rm = 1300 MPa - Forgings - De = 100 mm

Fecha Límite: 2019-01-03

FprEN 2502

Aerospace series - Steel FE-PM66 - 930 MPa = Rm = 1080 MPa - Bars - De = 150 mm

Fecha Límite: 2019-01-03

FprEN 2503

Aerospace series - Steel FE-PM66 - 930 MPa = Rm = 1080 MPa - Forgings - De = 150 mm

Fecha Límite: 2019-01-03

FprEN 3155-080

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 080: Contacts size 22 for EN 2997, electrical, male, type A, crimp, class T - Product standard

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN 3363

Aerospace series - Steel FE-CM68 - Solution treated - Rm = 485 MPa - Castings - Sand or investment casting

Fecha Límite: 2019-01-17

FprEN 3481

Aerospace series - Steel FE-PA13 - Annealed - Reference heat treatment: Softened - Hollow bars - 5 \leq A \leq 12 mm

Fecha Límite: 2019-01-03

FprEN 3482

Aerospace series - Steel FE-PA13 - Annealed - Reference heat treatment: softened - Forging stock - De = 100 mm

Fecha Límite: 2019-01-03

FprEN 4867

Aerospace series - Laser surface marking by discoloration

Fecha Límite: 2019-01-17

FprEN 6049-004

Aerospace series - Electrical cables, installation - Protection sleeve in meta-aramid fibres - Part 004: Braided, tubular, high expandable - Product standard

Fecha Límite: 2019-01-17

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

FprEN ISO 16812

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Shell-and-tube heat exchangers (ISO/FDIS 16812:2018)

Fecha Límite: 2018-12-27

FprEN ISO 19345-2

Petroleum and natural gas industry - Pipeline transportation systems - Pipeline integrity management specification - Part 2: Full-life cycle integrity management for offshore pipeline (ISO/FDIS 19345-2:2018)

Fecha Límite: 2019-01-08

CEN/TC 52 SAFETY OF TOYS

FprCEN/TR 15371-2

Safety of toys - Interpretations - Part 2: Replies to requests for interpretation of the chemical standards in the EN 71-series

Fecha Límite: 2019-02-21

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS**EN 13445-4:2014/FprA2**

Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication

Fecha Límite: 2019-01-17**CEN/TC 67 CERAMIC TILES****FprEN ISO 10545-4**

Ceramic tiles - Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength (ISO/FDIS 10545-4:2018)

Fecha Límite: 2019-01-14**CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES****FprEN ISO 11138-7**

Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 7: Guidance for the selection, use and interpretation of results (ISO/FDIS 11138-7:2018)

Fecha Límite: 2019-01-04**CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES****FprEN ISO 13588**

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Use of automated phased array technology (ISO/FDIS 13588:2018)

Fecha Límite: 2018-12-27**FprEN ISO 14731**

Welding coordination - Tasks and responsibilities (ISO/FDIS 14731:2018)

Fecha Límite: 2019-01-25**CEN/TC 122 ERGONOMICS****FprEN ISO 27501**

The human-centred organization - Guidance for managers (ISO/FDIS 27501:2018)

Fecha Límite: 2019-01-14**CEN/TC 129 GLASS IN BUILDING****FprEN 12150-2**

Glass in building - Thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 2: Product standard

Fecha Límite: 2018-12-27**FprEN 14179-2**

Glass in building - Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass - Part 2: Product standard

Fecha Límite: 2018-12-27**CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS****FprEN 17199-1**

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA and other respirable particles - Part 1: Requirements and choice of test methods

Fecha Límite: 2018-12-27**FprEN 17199-2**

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 2: Rotating drum method

Fecha Límite: 2018-12-27**FprEN 17199-3**

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 3: Continuous drop method

Fecha Límite: 2018-12-27**FprEN 17199-4**

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 4: Small rotating drum method

Fecha Límite: 2018-12-27**FprEN 17199-5**

Workplace exposure - Measurement of dustiness of bulk materials that contain or release respirable NOAA or other respirable particles - Part 5: Vortex shaker method

Fecha Límite: 2018-12-27**CEN/TC 140 IN VITRO DIAGNOSTIC MEDICAL DEVICES****FprEN ISO 20186-1**

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 1: Isolated cellular RNA (ISO/FDIS 20186-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-02**FprEN ISO 20186-2**

Molecular in vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for venous whole blood - Part 2: Isolated genomic DNA (ISO/FDIS 20186-2:2018)

Fecha Límite: 2019-01-02**CEN/TC 144 TRACTORS AND MACHINERY FOR AGRICULTURE AND FORESTRY****FprEN ISO 8437-1**

Snow throwers - Safety requirements and test procedures - Part 1: Terminology and common tests (ISO/FDIS 8437-1:2018)

Fecha Límite: 2018-12-28**FprEN ISO 8437-2**

Snow throwers - Safety requirements and test procedures - Part 2: Pedestrian-controlled snow throwers (ISO/FDIS 8437-2:2018)

Fecha Límite: 2018-12-28**FprEN ISO 8437-3**

Snow throwers - Safety requirements and test procedures - Part 3: Ride-on snow throwers (ISO/FDIS 8437-3:2018)

Fecha Límite: 2018-12-28**FprEN ISO 8437-4**

Snow throwers - Safety requirements and test procedures - Part 4: Additional national and regional requirements (ISO/FDIS 8437-4:2018)

Fecha Límite: 2018-12-28**CEN/TC 151 CONSTRUCTION EQUIPMENT AND BUILDING MATERIAL MACHINES - SAFETY****FprEN 12609**

Truck mixers - Safety requirements

Fecha Límite: 2019-01-24

CEN/TC 161 FOOT AND LEG PROTECTORS

FprEN ISO 22568-1

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components assessment - Metallic toecaps (ISO/FDIS 22568-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN ISO 22568-2

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear component assessment - Part 2: Non-metallic toecaps (ISO/FDIS 22568-2:2018)

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN ISO 22568-3

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components assessment - Part 3: Metallic anti-perforation insert (ISO/FDIS 22568-3:2018)

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN ISO 22568-4

Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components assessment - Part 4: Non-metallic perforation resistant insert (ISO/FDIS 22568-4:2018)

Fecha Límite: 2019-01-24

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING

FprEN 16941-2

On-site non-potable water systems - Part 2: Systems for the use of treated greywater

Fecha Límite: 2019-01-10

CEN/TC 191 FIXED FIREFIGHTING SYSTEMS

FprEN 13565-1

Fixed firefighting systems - Foam systems - Part 1: Requirements and test methods for components

Fecha Límite: 2018-12-27

CEN/TC 205 NON-ACTIVE MEDICAL DEVICES

FprEN ISO 23500-2

Preparation and quality management of fluids for haemodialysis and related therapies - Part 2: Water treatment equipment for haemodialysis applications and related therapies (ISO/FDIS 23500-2:2018)

Fecha Límite: 2018-12-26

CEN/TC 211 ACOUSTICS

FprEN ISO 3740

Acoustics - Determination of sound power levels of noise sources - Guidelines for the use of basic standards (ISO/FDIS 3740:2018)

Fecha Límite: 2018-12-31

CEN/TC 227 ROAD MATERIALS

FprEN 13880-6

Hot applied joint sealants - Part 6: Method for the preparation of samples for testing

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN 13880-7

Hot applied joint sealants - Part 7: Function testing of joint sealants

Fecha Límite: 2019-01-24

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS

FprEN 17204

Water quality - Guidance on analysis of mesozooplankton from marine and brackish waters

Fecha Límite: 2019-01-10

FprEN ISO 10704

Water quality - Gross alpha and gross beta activity - Test method using thin source deposit (ISO/FDIS 10704:2018)

Fecha Límite: 2019-01-15

FprEN ISO 12010

Water quality - Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water - Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI) (ISO/FDIS 12010:2018)

Fecha Límite: 2019-01-17

CEN/TC 242 SAFETY REQUIREMENTS FOR PASSENGER TRANSPORTATION BY ROPE

FprEN 12927

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Ropes

Fecha Límite: 2019-01-10

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS

FprCEN/TR 17222

Textile products and nanotechnologies - Guidance on tests to simulate nanoparticle release - Skin exposure

Fecha Límite: 2019-02-21

FprEN ISO 21084

Textiles - Method for determination of alkylphenols (AP) (ISO/DIS 21084:2018)

Fecha Límite: 2018-12-31

CEN/TC 249 PLASTICS

FprEN ISO 3451-1

Plastics - Determination of ash - Part 1: General methods (ISO/FDIS 3451-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-14

FprEN ISO 15023-2

Plastics - Poly(vinyl alcohol) (PVAL) materials - Part 2: Determination of properties (ISO/FDIS 15023-2:2018)

Fecha Límite: 2018-12-31

FprEN ISO 21301-1

Plastics - Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 21301-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-09

FprEN ISO 21301-2

Plastics - Ethylene/vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 21301-2:2018)

Fecha Límite: 2019-01-09

FprEN ISO 21305-1

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 21305-1:2018)

Fecha Límite: 2018-12-24

FprEN ISO 21305-2

Plastics - Polycarbonate (PC) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 21305-2:2018)

Fecha Límite: 2018-12-24

FprEN ISO 21309-1

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO/FDIS 21309-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-01

FprEN ISO 21309-2

Plastics - Ethylene/vinyl alcohol (EVOH) copolymer moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO/FDIS 21309-2:2018)

Fecha Límite: 2019-01-01

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES**FprCEN/TR 16411**

Child care articles - compiled interpretations of CEN/TC 252 standards

Fecha Límite: 2019-02-07

CEN/TC 254 FLEXIBLE SHEETS FOR WATERPROOFING**FprEN 13375:2018**

Flexible sheets for waterproofing - Waterproofing of concrete bridge decks and other concrete surfaces trafficable by vehicles - Specimen preparation

Fecha Límite: 2019-01-17

FprEN 13707

Flexible sheets for waterproofing - Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics

Fecha Límite: 2019-01-10

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**FprCEN/TR 15273-5**

Railway applications - Gauges - Part 5: Background, explanation and worked examples

Fecha Límite: 2019-04-04

FprEN 15355

Railway applications - Braking - Distributor valves and distributor-isolating devices

Fecha Límite: 2019-01-17

FprEN 15654-2

Railway applications - Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets - Part 2: Test in workshop for new, modified and maintained vehicles

Fecha Límite: 2019-01-17

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**FprCEN/TS 17338**

Liming materials - Determination of the lime requirement in soil - Ammonium acetate buffer method pH 5,5

Fecha Límite: 2019-02-14

CEN/TC 263 SECURE STORAGE OF CASH, VALUABLES AND DATA MEDIA**FprEN 1047-2**

Secure storage units - Classification and methods of test for resistance to fire - Part 2: Data rooms and data container

Fecha Límite: 2019-01-10

CEN/TC 275 FOOD ANALYSIS - HORIZONTAL METHODS**FprCEN/TS 17329-1**

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 1: Single-laboratory validation

Fecha Límite: 2019-01-24

FprCEN/TS 17329-2

Foodstuffs - General guidelines for the validation of qualitative real-time PCR methods - Part 2: Collaborative study

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN ISO 22117

Microbiology of the food chain - Specific requirements and guidance for proficiency testing by interlaboratory comparison (ISO/FDIS 22117:2018)

Fecha Límite: 2019-01-18

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**FprCEN ISO/TS 21189**

Intelligent transport systems - Cooperative ITS - Test requirements and Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) pro forma for CEN ISO/TS 17426 (ISO/PRF TS 21189:2018)

Fecha Límite: 2019-02-20

FprCEN/TS 17154-1

Electronic fee collection - Evaluation of implementation for conformity to CEN/TS 16986 - Part 1: Test suite structure and purposes

Fecha Límite: 2019-02-07

FprCEN/TS 17154-2

Electronic fee collection - Evaluation of implementation for conformity to CEN/TS 16986 - Part 2: Abstract test suite

Fecha Límite: 2019-02-07

CEN/TC 286 LIQUEFIED PETROLEUM GAS EQUIPMENT AND ACCESSORIES**FprEN 13175**

LPG Equipment and accessories - Specification and testing for Liquefied Petroleum Gas (LPG) pressure vessel valves and fittings

Fecha Límite: 2019-01-10

CEN/TC 287 GEOGRAPHIC INFORMATION**FprEN ISO/TS 19139-1**

Geographic information - XML schema implementation - Part 1: Encoding rules (ISO/DTS 19139-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-21

CEN/TC 289 LEATHER**FprEN ISO 17072-1**

Leather - Chemical determination of metal content - Part 1: Extractable metals (ISO/FDIS 17072-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-09

FprEN ISO 17072-2

Leather - Chemical determination of metal content - Part 2: Total metal content (ISO/FDIS 17072-2:2018)

Fecha Límite: 2019-01-09

CEN/TC 290 DIMENSIONAL AND GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION AND VERIFICATION

FprEN ISO 20170

Geometrical product specifications (GPS) - Decomposition of geometrical characteristics for manufacturing control (ISO/FDIS 20170:2018)

Fecha Límite: 2019-01-18

FprEN ISO 25178-600

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 600: Metrological characteristics for areal-topography measuring methods (ISO/FDIS 25178-600:2018)

Fecha Límite: 2019-01-14

FprEN ISO 25178-607

Geometrical product specifications (GPS) - Surface texture: Areal - Part 607: Nominal characteristics of non-contact (confocal microscopy) instruments (ISO/FDIS 25178-607:2018)

Fecha Límite: 2019-01-14

CEN/TC 294 COMMUNICATION SYSTEMS FOR METERS AND REMOTE READING OF METERS

FprEN 13757-4

Communication systems for meters - Part 4: Wireless M-Bus communication

Fecha Límite: 2019-01-24

CEN/TC 298 PIGMENTS AND EXTENDERS

FprEN ISO 787-25

General methods of test for pigments and extenders - Part 25: Comparison of the colour, in full-shade systems, of white, black and coloured pigments - Colorimetric method (ISO/FDIS 787-25:2018)

Fecha Límite: 2019-01-14

CEN/TC 338 CEREAL AND CEREAL PRODUCTS

FprEN ISO 7971-2

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 2: Method of traceability for measuring instruments through reference to the international standard instrument (ISO/FDIS 7971-2:2018)

Fecha Límite: 2018-12-26

FprEN ISO 7971-3

Cereals - Determination of bulk density, called mass per hectolitre - Part 3: Routine method (ISO/FDIS 7971-3:2018)

Fecha Límite: 2018-12-26

CEN/TC 341 GEOTECHNICAL INVESTIGATION AND TESTING

FprEN ISO 17892-11

Geotechnical investigation and testing - Laboratory testing of soil - Part 11: Permeability tests (ISO/FDIS 17892-11:2018)

Fecha Límite: 2018-12-28

CEN/TC 383 SUSTAINABLE PRODUCED BIOMASS FOR TRANSPORT FUELS AND ENERGY PRODUCTION APPLICATIONS

FprCEN/TS 16214-2

Sustainability criteria for the production of biofuels and bioliquids for energy applications - Principles, criteria, indicators and verifiers - Part 2: Conformity assessment including chain of custody and mass balance

Fecha Límite: 2019-01-31

CEN/TC 422 SIDE CURTAINS VENTILATION SYSTEMS - SAFETY

FprEN 17088

Side curtain ventilation systems - Safety

Fecha Límite: 2019-01-03

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES

FprEN ISO 23753-1

Soil quality - Determination of dehydrogenase activity in soils - Part 1: Method using triphenyltetrazolium chloride (TTC) (ISO/FDIS 23753-1:2018)

Fecha Límite: 2019-01-04

FprEN ISO 23753-2

Soil quality - Determination of dehydrogenase activity in soils - Part 2: Method using iodotetrazolium chloride (INT) (ISO/FDIS 23753-2:2018)

Fecha Límite: 2019-01-04

CEN/TC 459/SC 10 TUBOS DE ACERO Y ACCESORIOS DE HIERRO Y ACERO

FprEN 10217-1

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 1: Electric welded and submerged arc welded non-alloy steel tubes with specified room temperature properties

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN 10217-2

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 2: Electric welded non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN 10217-3

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 3: Electric welded and submerged arc welded alloy fine grain steel tubes with specified room, elevated and low temperature properties

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN 10217-4

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 4: Electric welded non-alloy steel tubes with specified low temperature properties

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN 10217-5

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 5: Submerged arc welded non-alloy and alloy steel tubes with specified elevated temperature properties

Fecha Límite: 2019-01-24

FprEN 10217-6

Welded steel tubes for pressure purposes - Technical delivery conditions - Part 6: Submerged arc welded non-alloy steel tubes with specified low temperature properties

Fecha Límite: 2019-01-24

CEN/SS T01 SHIPBUILDING AND MARITIME STRUCTURES**FprEN ISO 10087**

Small craft - Craft identification - Coding system (ISO/FDIS 10087:2018)

Fecha Límite: 2018-12-24

FprEN ISO 12215-5

Small craft - Hull construction and scantlings - Part 5: Design pressures for monohulls, design stresses, scantlings determination (ISO/FDIS 12215-5:2018)

Fecha Límite: 2019-01-15

CEN/CLC/JTC 10 ENERGY-RELATED PRODUCTS - MATERIAL EFFICIENCY ASPECTS FOR ECODSIGN**FprEN 45558**

General method to declare the use of critical raw materials in energy-related products

Fecha Límite: 2018-12-28

FprEN 45559

Methods for providing information relating to material efficiency aspects of energy-related products

Fecha Límite: 2018-12-28

CEN/CLC/JTC 17 CEN/CENELEC JOINT WORKING GROUP ON FUEL CELL GAS APPLIANCES**EN 50465:2015/FprA1**

Gas appliances - Combined heat and power appliance of nominal heat input inferior or equal to 70 kW

Fecha Límite: 2019-01-04

CLC/TC 14 POWER TRANSFORMERS**FprEN IEC 60076-22-1:2018**

Power transformers - Part 22-1: Power transformer and reactor fittings - Protective devices

Fecha Límite: 2018-12-21

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES**FprHD 629-1-53:2018**

Test requirements for accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6(7,2) kV up to 20,8/36(42) kV - Part 1: Accessories for cables with extruded insulation

Fecha Límite: 2018-12-28

CLC/TC 26A ELECTRIC ARC WELDING EQUIPMENT**FprEN IEC 60974-2:2018**

Arc welding equipment - Part 2: Liquid cooling systems

Fecha Límite: 2018-12-28

FprEN IEC 60974-3:2018

Arc welding equipment - Part 3: Arc striking and stabilizing devices

Fecha Límite: 2018-12-28

FprEN IEC 60974-5:2018

Arc welding equipment - Part 5: Wire feeders

Fecha Límite: 2018-12-28

FprEN IEC 60974-7:2018

Arc welding equipment - Part 7: Torches

Fecha Límite: 2018-12-28

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT**FprEN IEC 62386-220:2018**

Digital addressable lighting interface - Part 220: Particular requirements for control gear - Centrally supplied emergency operation (device type 19)

Fecha Límite: 2018-12-21

CLC/SR 36 INSULATORS**FprEN IEC 61952-1:2018**

Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for A.C systems with a nominal voltage greater than 1000 V - Part 1: Definitions, End fittings and Designations

Fecha Límite: 2018-12-28

CLC/TC 40XB RESISTORS**EN 140401-804:2011/FprA2:2018**

Detail Specification: Fixed low power film high stability SMD resistors - Rectangular - Stability classes 0,1; 0,25

Fecha Límite: 2019-02-15

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**CLC/FprTR 62453-51-10**

Field device tool (FDT) interface specification - Part 51-10: Communication implementation for common object model - IEC 61784 CPF 1

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/FprTR IEC 62453-41

Field device tool (FDT) interface specification - Part 41: Object model integration profile - Common object model

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/FprTR IEC 62453-42

Field device tool (FDT) interface specification - Part 42: Object model integration profile - Common Language Infrastructure

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/FprTR IEC 62453-62

Field device tool (FDT) interface specification - Part 62: Field device tool (FDT) styleguide for common language infrastructure

Fecha Límite: 2019-02-08

CLC/TC 66X SAFETY OF MEASURING, CONTROL, AND LABORATORY EQUIPMENT**FprEN IEC 61010-2-091:2018**

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use - Part 2-091: Particular requirements for cabinet X-ray systems

Fecha Límite: 2019-01-04

CLC/TC 76 OPTICAL RADIATION SAFETY AND LASER EQUIPMENT**FprEN IEC 60825-12:2018**

Safety of laser products - Part 12: Safety of free space optical communication systems used for transmission of information

Fecha Límite: 2018-12-28

CLC/TC 95X MEASURING RELAYS AND PROTECTION EQUIPMENT

FprEN IEC 60255-181:2018

Measuring relays and protection equipment - Part 181: Functional requirements for frequency protection

Fecha Límite: 2019-01-04

CLC/TC 210 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

EN 55016-2-3:2017/FprA1:2018

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

Fecha Límite: 2018-12-21

Normas Publicadas

NOVIEMBRE

ASD-STAN/ASD-STAN AEROSPACE

EN 2379:2018

Aerospace series - Fluids for assessment of non-metallic materials

EN 2709:2018

Aerospace series - Aluminium alloy 2024- - T3510 - Bars and sections - 1,2 mm = (a or D) = 150 mm - With peripheral coarse grain control

EN 2716:2018

Aerospace series - Test method - Determination of susceptibility to intergranular corrosion - Wrought aluminium alloy products AL-P2XXX- series, AL-P7XXX- series and aluminium-lithium alloys

EN 2726:2018

Aerospace series - Aluminium alloy Al-C42201 - T6 - Sand castings - a = 20 mm

EN 2728:2018

Aerospace series - Aluminium alloy AL-C42101 - T6 - Sand casting - a = 20 mm

EN 2813:2018

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P-6061- - T6 - Drawn tube for pressure applications - 0,6 mm = a = 12,5 mm

EN 3315:2018

Aerospace series - Titanium alloy Ti-P64001 - Solution treated and aged - Forgings - De = 75 mm

EN 3660-003:2018

Aerospace series - Cable outlet accessories for circular and rectangular electrical and optical connectors - Part 003: Grommet nut, style A - Product standard

EN 3745-411:2018

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 411: Resistance to fluids

EN 3745-506:2018

Aerospace series - Fibres and cables, optical, aircraft use - Test methods - Part 506: Impact resistance

EN 4611-004:2018

Aerospace series - Cables, electrical, for general purpose, single and multicore assembly - XLETFE Family - Part 004: Tin plated copper - Operating temperatures, between - 65 °C and 135 °C - Dual extruded wall for open applications - UV laser printable - Product standard

EN 4641-106:2018

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 106: Semi-loose structure 62,5/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard

EN 4641-200:2018

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 200: Semi-loose structure 9/125 µm GI fibre nominal 0,9 mm outside diameter - Product standard

EN 4641-201:2018

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 201: Semi-loose structure 9/125 µm SM fibre nominal 1,8 mm outside diameter - Product standard

EN 4641-202:2018

Aerospace series - Cables, optical, 125 µm diameter cladding - Part 202: Semi-loose, ruggedized simplex construction 9/125 µm SM fibre nominal 2,74 mm outside diameter - Product standard

EN 4726:2018

Aerospace series - Acceptance parameters of aesthetic variations for all visible equipment installed in aircraft cabins under all contractual variations

EN 4730:2018

Aerospace series - Anthropometric dimensioning of aircraft seats

CEN/TC 10 LIFTS, ESCALATORS AND MOVING WALKS

EN 81-77:2018

Safety rules for the construction and installations of lifts - Particular applications for passenger and goods passenger lifts - Part 77: Lifts subject to seismic conditions

CEN/TC 12 MATERIALS, EQUIPMENT AND OFFSHORE STRUCTURES FOR PETROLEUM, PETROCHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRIES

EN ISO 11961:2018

Petroleum and natural gas industries - Steel drill pipe (ISO 11961:2018)

EN ISO 17782:2018

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Scheme for conformity assessment of manufacturers of special materials (ISO 17782:2018)

EN ISO 20815:2018

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Production assurance and reliability management (ISO 20815:2018)

CEN/TC 19 GASEOUS AND LIQUID FUELS, LUBRICANTS AND RELATED PRODUCTS OF PETROLEUM, SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ORIGIN**EN 16709:2015+A1:2018**

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods

EN 16734:2016+A1:2018

Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods

EN ISO 12156-1:2018

Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (ISO 12156-1:2018)

CEN/TC 33 DOORS, WINDOWS, SHUTTERS, BUILDING HARDWARE AND CURTAIN WALLING**EN 14351-2:2018**

Windows and doors - Product standard, performance characteristics - Part 2: Internal pedestrian doorsets

CEN/TC 54 UNFIRED PRESSURE VESSELS**EN 13445-3:2014/A5:2018**

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

EN 13445-6:2014/A2:2018

Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

CEN/TC 55 DENTISTRY**EN ISO 7405:2018**

Dentistry - Evaluation of biocompatibility of medical devices used in dentistry (ISO 7405:2018)

CEN/TC 102 STERILIZERS AND ASSOCIATED EQUIPMENT FOR PROCESSING OF MEDICAL DEVICES**EN 13060:2014+A1:2018**

Small steam sterilizers

CEN/TC 121 WELDING AND ALLIED PROCESSES**EN ISO 17279-1:2018**

Welding - Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors - Part 1: General requirements for the procedure (ISO 17279-1:2018)

EN ISO 17279-2:2018

Welding - Micro joining of 2nd generation high temperature superconductors - Part 2: Qualification for welding and testing personnel (ISO 17279-2:2018)

EN ISO 17640:2018

Non-destructive testing of welds - Ultrasonic testing - Techniques, testing levels, and assessment (ISO 17640:2018)

CEN/TC 124 TIMBER STRUCTURES**EN 384:2016+A1:2018**

Structural timber - Determination of characteristic values of mechanical properties and density

CEN/TC 137 ASSESSMENT OF WORKPLACE EXPOSURE TO CHEMICAL AND BIOLOGICAL AGENTS**EN 16966:2018**

Workplace exposure - Measurement of exposure by inhalation of nano-objects and their aggregates and agglomerates - Metrics to be used such as number concentration, surface area concentration and mass concentration

EN 17058:2018

Workplace exposure - Assessment of exposure by inhalation of nano-objects and their aggregates and agglomerates

CEN/TC 138 NON-DESTRUCTIVE TESTING**CEN ISO/TS 25108:2018**

Non-destructive testing - NDT personnel training organizations (ISO/TS 25108:2018)

CEN/TC 139 PAINTS AND VARNISHES**EN ISO 4623-1:2018**

Paints and varnishes - Determination of resistance to filiform corrosion - Part 1: Steel substrates (ISO 4623-1:2018)

EN ISO 7783:2018

Paints and varnishes - Determination of water-vapour transmission properties - Cup method (ISO 7783:2018)

CEN/TC 150 INDUSTRIAL TRUCKS - SAFETY**EN 16842-6:2018**

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 6: Sit-on counterbalance trucks and rough terrain masted trucks greater than 10 000 kg capacity

EN 16842-7:2018

Powered industrial trucks - Visibility - Test methods and verification - Part 7: Variable-reach and masted container trucks handling freight containers of 6 m (20 ft) length and longer

CEN/TC 160 PROTECTION AGAINST FALLS FROM HEIGHT INCLUDING WORKING BELTS**EN 358:2018**

Personal protective equipment for work positioning and prevention of falls from a height - Belts and lanyards for work positioning or restraint

CEN/TC 161 FOOT AND LEG PROTECTORS**EN 13832-2:2018**

Footwear protecting against chemicals - Part 2: Requirements for limited contact with chemicals

EN 13832-3:2018

Footwear protecting against chemicals - Part 3: Requirements for prolonged contact with chemicals

CEN/TC 162 PROTECTIVE CLOTHING INCLUDING HAND AND ARM PROTECTION AND LIFEJACKETS**CEN/TR 14560:2018**

Guidance for selection, use, care and maintenance of protective clothing against heat and flame

CEN/TC 163 SANITARY APPLIANCES**EN 14516:2015+A1:2018**

Baths for domestic purposes

EN 14527:2016+A1:2018

Shower trays for domestic purposes

CEN/TC 165 WASTE WATER ENGINEERING**CEN/TR 15897:2018**

Submerged Membrane Bioreactor (MBR) Technology

EN 15885:2018

Classification and characteristics of techniques for renovation, repair and replacement of drains and sewers

CEN/TC 169 LIGHT AND LIGHTING**EN 13032-5:2018**

Light and lighting - Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires - Part 5: Presentation of data for luminaires used for road lighting

CEN/TC 172 PULP, PAPER AND BOARD**EN 646:2018**

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of colour fastness of dyed paper and board

EN 648:2018

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board

EN 1104:2018

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the transfer of antimicrobial constituents

EN 12498:2018

Paper and board - Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of cadmium, chromium and lead in an aqueous extract

CEN/TC 176 THERMAL ENERGY METERS**EN 1434-1:2015+A1:2018**

Thermal energy meters - Part 1: General requirements

EN 1434-2:2015+A1:2018

Thermal energy meters - Part 2: Constructional requirements

EN 1434-4:2015+A1:2018

Thermal energy meters - Part 4: Pattern approval tests

CEN/TC 182 REFRIGERATING SYSTEMS, SAFETY AND ENVIRONMENTAL REQUIREMENTS**EN 13136:2013+A1:2018**

Refrigerating systems and heat pumps - Pressure relief devices and their associated piping - Methods for calculation

CEN/TC 189 GEOSYNTHETICS**EN 17096:2018**

Geosynthetics - Test method for the determination of the strain hardening modulus of PE-HD geosynthetic barriers

CEN/TC 207 FURNITURE**CEN/TR 17292:2018**

Technical report regarding precision data for standards EN 12720, EN 12721, EN 12722, EN 15185 and EN 15186

EN 1022:2018

Furniture - Seating - Determination of stability

EN 1335-2:2018

Office furniture - Office work chair - Part 2: Safety requirements

CEN/TC 211 ACOUSTICS**EN ISO 4869-1:2018**

Acoustics - Hearing protectors - Part 1: Subjective method for the measurement of sound attenuation (ISO 4869-1:2018)

EN ISO 4869-2:2018

Acoustics - Hearing protectors - Part 2: Estimation of effective A-weighted sound pressure levels when hearing protectors are worn (ISO 4869-2:2018)

CEN/TC 216 CHEMICAL DISINFECTANTS AND ANTISEPTICS**CEN/TR 17296:2018**

Chemical disinfectants and antiseptics - Differentiation of active and non-active substances

EN 14885:2018

Chemical disinfectants and antiseptics - Application of European Standards for chemical disinfectants and antiseptics

CEN/TC 230 WATER ANALYSIS**EN ISO 8199:2018**

Water quality - General requirements and guidance for microbiological examinations by culture (ISO 8199:2018)

CEN/TC 238 TEST GASES, TEST PRESSURES, APPLIANCE CATEGORIES AND GAS APPLIANCE TYPES**EN 437:2018**

Test gases - Test pressures - Appliance categories

EN ISO 6974-3:2018

Natural gas - Determination of composition and associated uncertainty by gas chromatography - Part 3: Precision and bias (ISO 6974-3:2018)

CEN/TC 242 SAFETY REQUIREMENTS FOR PASSENGER TRANSPORTATION BY ROPE**EN 17064:2018**

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Prevention and fight against fire

CEN/TC 245 LEISURE ACCOMMODATION VEHICLES**EN 1647:2018**

Leisure accommodation vehicles - Caravan holiday homes - Habitation requirements relating to health and safety

CEN/TC 248 TEXTILES AND TEXTILE PRODUCTS**EN 17117-1:2018**

Rubber or plastics-coated fabrics - Mechanical test methods under biaxial stress states - Part 1: Tensile stiffness properties

EN 17137:2018

Textiles - Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes

EN ISO 32100:2018

Rubber- or plastics-coated fabrics - Physical and mechanical tests - Determination of flex resistance by the flexometer method (ISO 32100:2018)

CEN/TC 249 PLASTICS**EN 438-8:2018**

High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (usually called laminates) - Part 8: Classification and specifications for design laminates

EN 17129:2018

Continuous-fibre-reinforced plastic composites - Pultruded unidirectional rods - Determination of tensile properties in parallel to the fibre direction

EN ISO 20753:2018

Plastics - Test specimens (ISO 20753:2018)

CEN/TC 252 CHILD USE AND CARE ARTICLES**EN 17022:2018**

Child care articles - Bathing aids - Safety requirements and test methods

CEN/TC 255 HAND-HELD, NON-ELECTRIC POWER TOOLS - SAFETY**EN ISO 11148-13:2018**

Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools (ISO 11148-13:2017)

CEN/TC 256 RAILWAY APPLICATIONS**EN 14531-1:2015+A1:2018**

Railway applications - Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking - Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles

CEN/TC 260 FERTILIZERS AND LIMING MATERIALS**EN 17090:2018**

Fertilizers - Determination of nitrification inhibitor DMPSA in fertilizers - Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)

CEN/TC 262 METALLIC AND OTHER INORGANIC COATINGS, INCLUDING FOR CORROSION PROTECTION AND CORROSION TESTING OF METALS AND ALLOYS**EN 13144:2018**

Metallic and other inorganic coatings - Method for quantitative measurement of adhesion by tensile test

CEN/TC 268 CRYOGENIC VESSELS AND SPECIFIC HYDROGEN TECHNOLOGIES APPLICATIONS**EN 17127:2018**

Outdoor hydrogen refuelling points dispensing gaseous hydrogen and incorporating filling protocols

CEN/TC 278 INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS**CEN/TS 17234:2018**

Intelligent transport systems - eSafety - eCall: Tests to enable PSAPs to demonstrate conformance and performance

CEN/TS 17249-3:2018

Intelligent transport systems - eSafety - Part 3: eCall for Coaches and buses

CEN/TC 289 LEATHER**EN ISO 23702-1:2018**

Leather - Organic fluorine - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography/tandem mass spectrometry detector (LC-MS/MS) (ISO 23702-1:2018)

CEN/TC 346 CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE**EN 17114:2018**

Conservation of cultural heritage - Surface protection for porous inorganic materials - Technical and chemical data sheets of water repellent product

CEN/TC 351 CONSTRUCTION PRODUCTS. ASSESSMENT OF RELEASE OF DANGEROUS SUBSTANCES**CEN/TR 17304:2018**

Construction products - Assessment of release of dangerous substances - Determination of emissions into indoor air of ammonia from cellulose insulation at 90 % RH

CEN/TC 369 PROJECT COMMITTEE - CANDLE FIRE SAFETY**EN 15426:2018**

Candles - Specification for sooting behaviour

CEN/TC 444 TEST METHODS FOR ENVIRONMENTAL CHARACTERIZATION OF SOLID MATRICES**EN ISO 23161:2018**

Soil quality - Determination of selected organotin compounds - Gas-chromatographic method (ISO 23161:2018)

CEN/TC 459/SC 2 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL**CEN/TR 10364:2018**

Steels and cast irons - Determination of substances listed in the directives 2011/65/EU (RoHS) and 2000/53/EC (ELV) - Limitations

EN ISO 4945:2018

Steel - Determination of nitrogen - Spectrophotometric method (ISO/FDIS 4945:2018)

CEN/TC 459/SC 3 STRUCTURAL STEELS OTHER THAN REINFORCEMENTS**EN 10058:2018**

Hot rolled flat steel bars and steel wide flats for general purposes - Dimensions and tolerances on shape and dimensions

CEN/TC 459/SC 10 TUBOS DE ACERO Y ACCESORIOS DE HIERRO Y ACERO**EN ISO 21809-1:2018**

Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP) (ISO 21809-1:2018)

EN ISO 21809-1:2018

Petroleum and natural gas industries - External coatings for buried or submerged pipelines used in pipeline transportation systems - Part 1: Polyolefin coatings (3-layer PE and 3-layer PP) (ISO 21809-1:2018)

CEN/CLC/JTC 3 QUALITY MANAGEMENT AND CORRESPONDING GENERAL ASPECTS FOR MEDICAL DEVICES

EN ISO 80369-1:2018

Small-bore connectors for liquids and gases in health-care applications - Part 1: General requirements (ISO 80369-1:2018)

CEN/CLC/JTC 5 SPACE

EN 16602-70-39:2018

Space product assurance - Welding of metallic materials for flight hardware

EN 16602-80:2018

Space product assurance - Software product assurance

EN 16603-10-02:2018

Space engineering - Verification

CLC/TC 9X ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR RAILWAYS

EN 50129:2018

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling

EN IEC 61375-2-6:2018

Electronic railway equipment - Train communication network (TCN) - Part 2-6: On-board to ground communication

CLC/SR 10 FLUIDS FOR ELECTROTECHNICAL APPLICATIONS

EN IEC 62961:2018

Insulating liquids - Test methods for the determination of interfacial tension of insulating liquids - Determination with the ring method

CLC/TC 17AC HIGH-VOLTAGE SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR

EN 50064:2018

High-Voltage Switchgear and Controlgear - Gas-filled wrought aluminium and aluminium alloy enclosures

EN 50068:2018

High-Voltage Switchgear and Controlgear - Gas-filled wrought steel enclosures

EN 50069:2018

High-Voltage Switchgear and Controlgear - Gas-filled welded composite enclosures of cast and wrought aluminium alloys

CLC/TC 20 ELECTRIC CABLES

EN IEC 60332-3-10:2018/AC:2018-11

Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus

CLC/TC 21X SECONDARY CELLS AND BATTERIES

EN 50342-1:2015/A1:2018

Lead-acid starter batteries - Part 1: General requirements and methods of test

EN 50342-6:2015/A1:2018

Lead-acid starter batteries - Part 6: Batteries for Micro-Cycle Applications

CLC/TC 23BX SWITCHES, BOXES AND ENCLOSURES FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR PURPOSES, PLUGS AND SOCKET OUTLETS FOR D.C. AND FOR THE CHARGING OF ELECTRICAL VEHICLES INCLUDING THEIR CONNECTORS

EN 60669-1:2018/AC:2018-11

Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements

CLC/TC 26A ELECTRIC ARC WELDING EQUIPMENT

EN IEC 60974-14:2018

Arc welding equipment - Part 14: Calibration, validation and consistency testing

CLC/SR 33 POWER CAPACITORS AND THEIR APPLICATIONS

EN IEC 60358-4:2018

Coupling capacitors and capacitor dividers - Part 4: DC and AC single-phase capacitor dividers

CLC/TC 34 LAMPS AND RELATED EQUIPMENT

EN 60061-3:1993/A55:2018

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 3: Gauges

EN 61167:2018

Metal halide lamps - Performance specification

EN 61167:2018/A1:2018

Metal halide lamps - Performance specification

EN 62386-102:2014/A1:2018

Digital addressable lighting interface - Part 102: General requirements - Control gear

EN 62386-103:2014/A1:2018

Digital addressable lighting interface - Part 103: General requirements - Control devices

EN 62612:2013/A2:2018

Self-ballasted LED lamps for general lighting services with supply voltages > 50 V - Performance requirements

CLC/SR 48B CONNECTORS

EN IEC 60512-1:2018

Connectors for electrical and electronic equipment - Tests and measurements - Part 1: Generic specification

CLC/TC 59X PERFORMANCE OF HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCES

EN 50597:2018

Energy Consumption of Vending Machines

CLC/TC 64 ELECTRICAL INSTALLATIONS AND PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK

HD 60364-8-2:2018

Low-voltage electrical installations - Part 8-2: Prosumer's low-voltage electrical installations

CLC/TC 65X INDUSTRIAL-PROCESS MEASUREMENT, CONTROL AND AUTOMATION**EN IEC 61326-3-2:2018**

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) - Industrial applications with specified electromagnetic environment

EN IEC 61784-5-3:2018

Industrial communication networks - Profiles - Part 5-3: Installation of fieldbuses - Installation profiles for CPF 3

EN IEC 61918:2018

Industrial communication networks - Installation of communication networks in industrial premises

EN IEC 62881:2018

Cause and Effect Matrix

CLC/TC 79 ALARM SYSTEMS**EN 50136-1:2012/A1:2018**

Alarm systems - Alarm transmission systems and equipment - Part 1: General requirements for alarm transmission systems

CLC/SR 80 MARITIME NAVIGATION AND RADIOCOMMUNICATION EQUIPMENT AND SYSTEMS**EN IEC 62923-2:2018**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Bridge alert management - Part 2: Alert and cluster identifiers and other additional features

CLC/TC 86A OPTICAL FIBRES AND OPTICAL FIBRE CABLES**EN IEC 60793-1-49:2018**

Optical fibres - Part 1-49: Measurement methods and test procedures - Differential mode delay

EN IEC 60794-4-20:2018

Optical fibre cables - Part 4-20: Sectional specification - Aerial optical cables along electrical power lines - Family specification for ADSS (all dielectric self-supported) optical cables

CLC/TC 86BXA FIBRE OPTIC INTERCONNECT, PASSIVE AND CONNECTORISED COMPONENTS**EN IEC 61753-1:2018**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Performance standard - Part 1: General and guidance

EN IEC 62005-9-4:2018

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Reliability - Part 9-4: High power qualification of passive optical components for environmental category C

CLC/SR 90 SUPERCONDUCTIVITY**EN IEC 61788-25:2018**

Superconductivity - Part 25: Mechanical properties measurement - Room Temperature Tensile Test on REBCO Wires

CLC/SR 91 ELECTRONICS ASSEMBLY TECHNOLOGY**EN IEC 61191-1:2018**

Printed board assemblies - Part 1: Generic specification - Requirements for soldered electrical and electronic assemblies using surface mount and related assembly technologies

CLC/TC 100X AUDIO, VIDEO AND MULTIMEDIA SYSTEMS AND EQUIPMENT AND RELATED SUB-SYSTEMS**EN IEC 60268-4:2018**

Sound system equipment - Part 4: Microphones

CLC/SR 101 ELECTROSTATICS**EN IEC 61340-6-1:2018**

Electrostatics - Part 6-1: Electrostatic control for health-care - General requirements for facilities

CLC/TC 209 CABLE NETWORKS FOR TELEVISION SIGNALS, SOUND SIGNALS AND INTERACTIVE SERVICES**EN 60728-11:2017/A11:2018**

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety

ECISS/TC 102 METHODS OF CHEMICAL ANALYSIS FOR IRON AND STEEL**CEN/TR 10364:2018**

Steels and cast irons - Determination of substances listed in the directives 2011/65/EU (RoHS) and 2000/53/EC (ELV) - Limitations

ETSI/ETSI EUROPEAN TELECOMMUNICATIONS STANDARDS INSTITUTE**EN 300698 V2.3.1**

Radio telephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in the VHF bands used on inland waterways; Harmonised Standard for access to radio spectrum and for features for emergency services

EN 305174-1 V1.1.1

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 1: Overview, common and generic aspects

EN 305174-2 V1.1.1

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Lifecycle Resource Management; Part 2: ICT Sites

EN 305200-2-1 V1.1.1

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 2: Specific requirements; Sub-part 1: ICT Sites

EN 305200-3-1 V1.1.1

Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Operational infrastructures; Global KPIs; Part 3: ICT Sites; Sub-part 1: DCEM

Reglamentos Técnicos

Relación de los Proyectos de Reglamentos Técnicos y de los Reglamentos relativos a los Servicios de la Sociedad de la Información notificados a la Comisión Europea en el marco del procedimiento de la Directiva (UE) 2015/1535 por los Estados miembro de la Comisión Europea y de la EFTA durante el mes de noviembre de 2018.

Estos proyectos se encuentran en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>

NOVIEMBRE

ALEMANIA

Notificación: 2018/00540/D

Descripción de interfaces para estaciones terrenas de satélite portátiles (SNG TES) en el rango de frecuencias 14,0 – 14,5 GHz; edición de julio de 2018.

Fecha de observaciones: 30/01/2019

Notificación: 2018/00541/D

Descripción de interfaces para equipos radioeléctricos de aviso; edición de agosto de 2018.

Fecha de observaciones: 30/01/2019

Notificación: 2018/00558/D

Proyecto de una decimotercera Ley relativa a la modificación de la Ley federal de control de las inmisiones

Fecha de observaciones: 13/02/2019

AUSTRIA

Notificación: 2018/00553/A

Proyecto de condiciones técnicas contractuales, trabajos de hormigón, de hormigón armado y de mampostería, hormigón y hormigón armado.

Fecha de observaciones: 07/02/2019

Notificación: 2018/00555/A

Proyecto de Decreto del Gobierno regional de Salzburgo por el que se modifica el Decreto de 2015 relativo al subsidio para la vivienda.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2018/00564/A

Catálogo de servicios, planificación. Estructuras de nueva construcción, carreteras, descripción de objetivos y tareas.

Fecha de observaciones: 18/02/2019

Notificación: 2018/00565/A

Catálogo de servicios, planificación. Estructuras de nueva construcción, carreteras, estimación de gastos y costes. Carreteras federales (autopistas, autovías).

Fecha de observaciones: 18/02/2019

Notificación: 2018/00566/A

Catálogo de servicios, planificación. Estructuras de nueva construcción, carreteras, estimación de gastos y costes. Carreteras regionales y municipales.

Fecha de observaciones: 18/02/2019

BÉLGICA

Notificación: 2018/00542/B

Proyecto de Orden del Gobierno valón por la que se favorece la prevención de determinados residuos y la propiedad pública.

Fecha de observaciones: 30/01/2019

Notificación: 2018/00571/B

Proyecto de Real Decreto por el que se fijan los números de referencia de las normas aplicables al servicio de archivo electrónico cualificado.

Fecha de observaciones: 20/02/2019

BULGARIA

Notificación: 2018/00547/BG

Proyecto de Reglamento por el que se modifica y complementa el Reglamento n° 2 de 2001 sobre señalización vial con marcas viales [publicado en el Boletín Oficial (SG) n° 13 de 2001; modificado y complementado en el n° 18 de 2004, n° 54 de 2009; n° 34 de 2015 y n° 74 de 2016] (Reglamento n° 2 de 2001)]. Abreviaturas:

* marcas viales (MV)

* accidente de tráfico (AT)

* lugares con concentración de accidentes de tráfico (LCAT)

* disposiciones transitorias y finales (DTF)

* pasos de peatones (PP)

Fecha de observaciones: 01/02/2019

Notificación: 2018/00548/BG

Proyecto de Reglamento por el que se modifica el Reglamento n° 18 de 2001 sobre señalización vial con señales de tráfico [publicado en el Boletín Oficial (SG) n° 73 de 2001; modificado en los números 18 y 109 de 2004, n° 54 de 2009; modificado y complementado en el n° 35 de 2015].

Fecha de observaciones: 01/02/2019

DINAMARCA

Notificación: 2018/00552/DK

Proyecto de Orden sobre la adición de yodo a la sal de mesa y a la sal en el pan y en productos de panadería en general, etc.

Fecha de observaciones: 06/02/2019

Notificación: 2018/00554/DK

Proyecto de Ley por la que se modifica la Ley sobre el impuesto sobre la electricidad.

Fecha de observaciones: (5)

ESLOVAQUIA**Notificación: 2018/00561/SK**

Proyecto de Decreto de Ejecución de la Autoridad Reguladora Nuclear de la República Eslovaca por el que se modifica el Decreto de Ejecución n.º 33/2012 de la Autoridad Reguladora Nuclear de la República Eslovaca sobre la evaluación periódica, exhaustiva y sistemática de la seguridad nuclear de las instalaciones nucleares, modificado por el Decreto de Ejecución n.º 106/2016.

Fecha de observaciones: 15/02/2019

ESPAÑA**Notificación: 2018/00567/E**

Proyecto de Real Decreto por el que se regulan los productos zoonosanitarios.

Fecha de observaciones: 18/02/2019

Notificación: 2018/00568/E

Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el Código Estructural.

Fecha de observaciones: 18/02/2019

ESTONIA**Notificación: 2018/00559/EE**

Proyecto de Normas para el uso técnico de ferrocarriles.

Fecha de observaciones: 14/02/2019

FINLANDIA**Notificación: 2018/00575/FIN**

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a los requisitos técnicos esenciales para tuberías de cobre destinadas al uso en sistemas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 25/02/2019

Notificación: 2018/00576/FIN

Proyecto de Decreto del Ministerio de Medio Ambiente relativo a la homologación de tipo de tuberías de cobre destinadas al uso en sistemas de suministro de agua en edificios.

Fecha de observaciones: 25/02/2019

FRANCIA**Notificación: 2018/00543/F**

Proyecto de Orden por la que se homologa el pliego de condiciones de la denominación de origen controlada «Bois du Jura».

Fecha de observaciones: 30/01/2019

Notificación: 2018/00544/F

Proyecto de Orden relativa a la disminución del contenido de azufre del combustible para uso doméstico.

Fecha de observaciones: 31/01/2019

HOLANDA**Notificación: 2018/00572/NL**

Proyecto de Orden del Ministro de Justicia y Seguridad, de [fecha], por la que se modifica la Orden sobre las organizaciones de seguridad privada y las agencias de detectives en relación con el establecimiento de normas relativas a los centros de videovigilancia a los que se ha concedido una licencia y los requisitos de formación para las personas que contratan.

Fecha de observaciones: 20/02/2019

ITALIA**Notificación: 2018/00539/I**

Proyecto de Reglamento técnico relativo al servicio de delegación de poderes, para los intermediarios, en el uso de servicios de facturación electrónica.

Fecha de observaciones: (5)

Notificación: 2018/00545/I

Proyecto de Decreto relativo a modificaciones y adiciones al Decreto ministerial n.º 186 de 7 de noviembre de 2017, Reglamento relativo a la regulación de los requisitos, los procedimientos y las competencias para la emisión de una certificación de los generadores de calor alimentados con combustibles de biomasa sólida.

Fecha de observaciones: 31/01/2019

Notificación: 2018/00546/I

Proyecto de Reglamento relativo a la fijación de niveles máximo de THC (tetrahidrocannabinol) en los alimentos.

Fecha de observaciones: 31/01/2019

LITUANIA**Notificación: 2018/00551/LT**

Proyecto de Orden del Director del Servicio Estatal de Veterinaria y Alimentación por la que se modifica la Orden n.º B1-725 del Director del Servicio Estatal de Veterinaria y Alimentación, de 29 de diciembre de 2005, por la que se aprueban requisitos veterinarios para la introducción en el mercado de carne de caza silvestre en pequeñas cantidades.

Fecha de observaciones: 04/02/2019

MALTA**Notificación: 2018/00573/MT**

Proyecto de Reglamento de 2011 sobre el uso sostenible de los productos fitosanitarios (modificación n.º 2).

Fecha de observaciones: 20/02/2019

POLONIA**Notificación: 2018/00562/PL**

Proyecto de Reglamento del Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural por el que se modifica el Reglamento relativo al etiquetado de cada uno de los tipos de productos alimenticios.

Fecha de observaciones: 15/02/2019

Procedimientos de Información

Notificación: 2018/00569/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Empresa y Tecnología, relativo al control metrológico legal de los instrumentos de medida

Fecha de observaciones: 18/02/2019

Notificación: 2018/00570/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro de Infraestructuras relativo a la matriculación profesional de vehículos, al marcado utilizado y a las tasas de matriculación profesional de vehículos

Fecha de observaciones: 18/02/2019

Notificación: 2018/00574/PL

Proyecto de Reglamento del Ministro del Interior y de la Administración relativo a la capa electrónica del carné de identidad.

Fecha de observaciones: 22/02/2019

REINO UNIDO

Notificación: 2018/00563/UK

Proyecto de Reglamento de construcción (modificación) de 2018.

Fecha de observaciones: (4)

REPÚBLICA CHECA

Notificación: 2012/00552/CZ

Proyecto de DECRETO DEL GOBIERNO de 2012, por el que se establece un formulario de documentación del origen de determinados tipos de alcohol, destilados y bebidas espirituosas.

Fecha de observaciones: (6)

Notificación: 2018/00549/CZ

Proyecto de Ley nº 255/2017 por la que se modifica la Ley nº 246/1992 sobre la protección de los animales contra la crueldad, en su versión modificada.

Fecha de observaciones: 04/02/2019

Notificación: 2018/00550/CZ

Proyecto de Decreto de Ejecución relativo a la contribución compensatoria para los criadores de animales destinados a la producción de pieles.

Fecha de observaciones: 04/02/2019

Notificación: 2018/00577/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C087-18 por la que se establecen los requisitos técnicos y metrológicos para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «sonómetros de clase 1 y 2, filtros de ancho de banda, micrófonos de medición».

Fecha de observaciones: 25/02/2019

Notificación: 2018/00578/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C074-16 por la que se establecen los requisitos técnicos y metrológicos para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «instrumentos de medida utilizados para vigilar los límites de actividad y la concentración de efluentes procedentes de instalaciones nucleares, instalaciones de extracción o tratamiento de materias primas nucleares, plantas de tratamiento de residuos radiactivos y de la transformación o aplicación de materiales radiactivos, así como para determinar la exposición a las radiaciones ambientales debidas a los efluentes: instrumentos de medida para el control continuo de aerosoles radiactivos, incluidos los aerosoles transuránicos en los efluentes gaseosos de las instalaciones nucleares».

Fecha de observaciones: 25/02/2019

Notificación: 2018/00579/CZ

Proyecto de Medida General número: 0111-OOP-C073-16 por la que se establecen los requisitos técnicos y metrológicos para instrumentos de medida sujetos a control legal, incluidos los métodos de ensayo para la homologación de tipo y la verificación de los siguientes instrumentos de medida sujetos a control legal: «instrumentos de medida utilizados para vigilar los límites de actividad y la concentración de efluentes procedentes de instalaciones nucleares, instalaciones de extracción o tratamiento de materias primas nucleares, plantas de tratamiento de residuos radiactivos y de la transformación o aplicación de materiales radiactivos, así como para determinar la exposición a las radiaciones ambientales debidas a los efluentes: instrumentos de medida para el control continuo del yodo radiactivo en los efluentes gaseosos de las instalaciones nucleares».

Fecha de observaciones: 25/02/2019

SUECIA

Notificación: 2018/00556/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza sobre el tráfico de taxis

Fecha de observaciones: 11/02/2019

Notificación: 2018/00557/S

Proyecto de Ordenanza por la que se modifica la Ordenanza (2016:623) sobre los centros de notificación para el tráfico de taxis.

Fecha de observaciones: 11/02/2019

Notificación: 2018/00560/S

Proyecto de Reglamento y directrices generales de la Agencia sueca de transporte sobre ciclomotores puestas en circulación y sus remolques.

Fecha de observaciones: 14/02/2019

- (1) Los textos traducidos al español de los proyectos que se relacionan a continuación se encuentran 60 días antes de la fecha límite para presentar observaciones, salvo los indicados en esta relación con el número (7) en Internet. El sitio Web está en Europa en la siguiente dirección: <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/tris/es/>
- (2) Año – número de registro- Estado miembro autor.
- (3) Plazo durante el cual no podrá adoptarse el proyecto.
- (4) No hay periodo de statu quo por haber aceptado la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.
- (5) No hay periodo de statu quo por tratarse de especificaciones técnicas u otros requisitos vinculados a medidas fiscales o financieras con arreglo al tercer guión del párrafo segundo del apartado f) del punto 1 del artículo 1 de la Directiva (UE) 2015/1535.
- (6) Cerrado procedimiento de información por retirada del Estado Miembro autor.
- (7) No hay traducción disponible de estos textos en español en el sitio Web, pero si en inglés y francés, 45 días antes de la fecha límite para presentar observaciones.
- (8) El texto se corresponde con una norma internacional o europea, la cual está a disposición del público en las oficinas de AENOR INTERNACIONAL S.A.U., bajo la forma de la norma UNE correspondiente.
- (9) No hay todavía establecido periodo de statu quo al estar pendiente de examinar por la Comisión los motivos de urgencia alegados por el Estado miembro autor.w

Relación de los responsables de los puntos de contacto, Directiva (UE) 2015/1535, de los diferentes Departamentos ministeriales, a quienes puede solicitarse información o trasladar comentarios al respecto.

<p>MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE Subdirección General de Relaciones Agrarias Internacionales D. Borja Moscoso del Prado Subdirección General de Relaciones Internacionales y Asuntos Comunitarios Paseo Infanta Isabel, 1. 28071 Madrid, España Tfno.: 913 474 533 e-mail: fbmoscoso@magrama.es</p>	<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Subdirección General de Cooperación Internacional Dña. Leticia de Frutos Tfno.: 915 065 639 e-mail: coop.internacional@mecd.es</p>	<p>MINISTERIO DEL INTERIOR Secretaría General Técnica Ana Sánchez Vocal Asesora de la Unidad de Apoyo Tfno.: 915 371 534; Fax: 915 371 160 e-mail: ari@interior.es</p>
<p>MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE COOPERACIÓN Secretaría de Estado para la Unión Europea Subdirección General de Asuntos Industriales, Energéticos, de Transportes y Comunicaciones, de y Medio Ambiente Punto de Contacto Central Directiva (UE) 2015/1535 D. Juan Carlos Calvo Huerta Tfno.: 913 798 464; Fax: 913 798 401 e-mail: d83-189@ue.mae.es</p>	<p>MINISTERIO DE FOMENTO Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos Juan José Esteban García Pº de la Castellana nº 67, 28071 Madrid Tfno.: 915 977 271; Fax: 915 978 592 e-mail: jjesteban@fomento.es</p>	<p>MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Isabel García García Tfno.: 915 961 671; Fax: 915 961 360 e-mail: D83_189@msssi.es</p>
<p>MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Sub. Gral. de Cooperación Cultural Internacional Dña. Josefina López Conejos Tfno.: 917 017 121; Fax 917 017 391 e-mail: josefina.lopez@mcu.es</p>	<p>MINISTERIO DE ENERGÍA, TURISMO Y AGENDA DIGITAL Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial. D. José Rodríguez Herrerías Tfno.: 913 494 428 e-mail : jrodriguez@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL Subdirección General de Relaciones Internacionales Dña. Paloma de Miguel de la Calle Tfno.: 913 633 878 Fax: 913 638 884 e-mail: pmigueld@mtin.es</p>
<p>MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD Secretaría General Técnica Pº de la Castellana, 162 Tfno.: 916 037 632 e-mail : aeee@mineco.es</p>	<p>SECRETARÍA GENERAL DE COMERCIO EXTERIOR Subdirección General de Inspección. Certificación y Asistencia Técnica del Comercio Exterior Secretaría de Estado de Comercio Dña. Alicia Sánchez Muñoz Tfno.: 913 493 754; Fax: 913 493 740 Pº de la Castellana, 162 Planta 6ª - despacho 39-41, 28046 Madrid e-mail: asanchezmu@comercio.mineco.es</p>	<p>MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA Subdirección General de Informes sobre Asuntos Fiscales y Presupuestarios, y Relaciones Internacionales Área de Asuntos Relacionados con la Unión Europea María Dolores de la Infiesta Secretaría General Técnica Alcalá, 5 – 3ª planta Tfno.: 915 958 579/64 e-mail: asuntos.ue@minhap.es</p>
	<p>SECRETARÍA DE ESTADO PARA LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN Y LA AGENDA DIGITAL Subdirección General de Redes y Operadores de Telecomunicaciones José Ángel García Cabrera. Tfno.: 913 461 564 - 913 461 554; Fax: 913 461 566 e-mail: relinter@minetur.es</p>	<p>MINISTERIO DE DEFENSA Secretaría General Técnica Salvador de la Puente Fernández Paseo de la Castellana, 109, 28071 MADRID Tfno.: 912 132 355 e-mail: spuentef@oc.mde.es</p>

Organización Mundial del Comercio

NOVIEMBRE

BRASIL

Notificación: G/TBT/N/BRA/852

Technical Regulation 68, 06 November 2018 (Instrução Normativa No. 68, de 06 de Novembro de 2018).

G/TBT/N/BRA/852 Technical Regulation which establishes an obligation to clearly and accurately report the ingredients of the product on the labelling of beers, specifying the names of the cereals and ingredients actually used as brewers' adjuvante.

Objeto y razón de ser: Prevención de prácticas que puedan inducir a error y protección del consumidor, Protección de la salud o seguridad humana, Prescripciones en materia de calidad.

CANADÁ

Notificación: G/TBT/N/CAN/571

Proposed regulations to amend the Fertilizers Regulations (56 pages, available in English and French).

Fertilizers (substances containing plant nutrients) and supplements (substances other than fertilizers, intended to improve the physical condition of soils, or aid plant growth or crop yields) imported into or sold in Canada are regulated by the Canadian Food Inspection Agency under the Fertilizers Regulations. Regulated products include farm fertilizers, micronutrients, lawn and garden products as well as supplements such as water holding polymers, microbial inoculants, plant growth regulators, liming materials, and waste-derived materials such as composts and municipal biosolids. The Fertilizers Regulations requires that all regulated fertilizer and supplement products be safe for humans, plants, animals, and the environment. They must also be properly labelled to ensure safe and appropriate use. Certain fertilizers and most supplements are subject to registration and require a comprehensive pre-market assessment prior to their import or sale in Canada. The pre-market assessment consists of a detailed, science-based evaluation of product safety information and labelling, which focuses on the evaluation of product safety towards humans, plants, animals

and the environment. All regulated fertilizer and supplement products submitted to the Canadian Food Inspection Agency for registration or approval must undergo a thorough label verification to ensure that displayed information is in compliance with the criteria prescribed by the Fertilizers Regulations. Products that are exempt from registration are still subject to regulation and must meet all the prescribed standards at the time of sale or import. The Canadian Food Inspection Agency is proposing amendments to the Fertilizers Regulations. The proposed amendments include: Regulatory changes including: changes to definitions and terminologies; Certain product definitions would be amended, added, or removed to align with current science, industry trends and international standards; general exemptions from the fertilizers framework; exemption from registration and pre-market assessments; registration requirements; labelling and record keeping requirements; extension of the registration period from 3 to 5 years; and incorporation by reference of a List of Primary fertilizer and supplement materials exempt from registration. Additional non-regulatory changes are also proposed in a shift towards more risk-based approaches including policy and administrative refinements to streamline the product registration process and reduce burden on regulated parties. A fundamental component of these non-regulatory changes is the implementation of a risk-based tiered registration process.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección de la vida o la salud de los animales o preservación de los vegetales, Protección del medio ambiente.

CHILE

Notificación: G/TBT/N/CHL/462

NCh3518:2017, Acero - Tubular estructural de acero al carbono conformado en frío soldado con una costura - Requisitos

Esta norma establece los requisitos para tubulares estructurales de acero al carbono conformados en frío con costura longitudinal (soldada) en forma rectangular, cuadrada, redonda o especial, para usos en construcción apernada, remachada o soldada y propósitos estructurales en general. Esta norma aplica para tubulares con un perímetro de 2 235 mm o menor, espesor de pared nominal mayor a 1,5 mm y menor o igual a 25,4 mm.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

Notificación: G/TBT/N/CHL/463

NCh3576:2018, Acero - Perfil abierto estructural de acero al carbono conformado en frío – Requisitos.

Esta norma establece los requisitos para perfiles estructurales de acero al carbono conformados en frío producidos en máquinas perfiladoras, en forma de L, U, C, Z y especial, para usos en construcción apernada, remachada o soldada y propósitos estructurales en general. Esta norma aplica para perfiles con un espesor de pared nominal mayor a 1,5 mm y menor a 25,4 mm.

Esta norma no es aplicable a los perfiles conformados en frío por estirado, embutición o plegado.

Objeto y razón de ser: Prescripciones en materia de calidad.

MÉXICO

Notificación: G/TBT/N/MEX/442

Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-029-SSA3-2018, Regulación de los servicios de salud. Para la práctica de la cirugía oftalmológica con láser excimer.

Esta Norma es de observancia obligatoria en todos los establecimientos para la atención médica de los sectores público, social y privado que integran el Sistema Nacional de Salud, para los responsables sanitarios y los profesionales que practiquen cirugía oftalmológica con láser excimer, así como para el personal técnico que participa en dicho procedimiento.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

SINGAPUR

Notificación: G/TBT/N/SGP/48

Environmental Protection and Management Act (in English).

Environmental Protection and Management (Vehicular Emissions) Regulations (in English)

These documents are available online at <http://statutes.agc.gov.sg/>.

Description of content: NEA will introduce limits for methanol, methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (MMT), phosphorus and fatty acid methyl ester (FAME) additives in petrol and diesel. From 1 July 2019, all petrol and diesel retailed at petrol stations and other authorised outlets will have to comply with the new limits. Regulation 11B(1) of the Environmental Protection and Management (Vehicular Emissions) Regulations state that a person must not, inter alia, import any diesel or petrol, with the intention for it to be used in any motor vehicle being driven in Singapore, unless the diesel or petrol conforms to the standards specified in the Eight Schedule. The standards specified in the Eight Schedule currently limit: · For diesel sulphur content, cetane number, polyaromatics content, density at 15 degrees Celsius, and temperature at which 95% is evaporated · For petrol sulphur content, lead tetraethyl and similar lead-containing compounds content, olefins content, benzene content, oxygenates (manifested in the form of ethers with 5 or more carbon atoms) content, oxygen content, Reid vapour pressure at 37.8 degrees Celsius, fraction evaporated at 100 degrees Celsius, and fraction evaporated at 150 degrees Celsius NEA intends to amend the Eight Schedule to limit the content of: · For diesel Fatty Acid Methyl Ester (FAME) and manganese in methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (MMT) Parameter Limit Fatty Acid Methyl Ester (FAME) 7 %v/v FAME shall comply with EN 14214: 2012 Manganese in Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (MMT)* 2.0 mg/L, max Specific labelling required if MMT is used *MMT is controlled

via Manganese content in diesel. For petrol methanol, manganese in methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (MMT), and phosphorus Parameter Limit Methanol 3 vol%, max Manganese in Methylcyclopentadienyl Manganese Tricarbonyl (MMT)** 2.0 mg/L, max Specific labelling required if MMT is used Phosphorus Shall not be added **MMT is controlled via Manganese content in petrol. The new limits are based on EN 228:2012 and EN 590:2013, which are European standards for petrol and diesel.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, protección del medio ambiente.

TURQUÍA

Notificación: G/TBT/N/TUR/140

Communiqué on TS 1026-50 fasteners – hexagon slotted and castle nuts – Part 50: metric coarse and fine pitch thread– product grades A and B standard.

This standard covers the definition, classification and specifications, sampling, examination and tests and placing on the market of hexagon slotted and castle nuts with thread diameter 4 mm to 100 mm, metric coarse and fine pitch thread, product grade A (rated thread diameter up to 16 mm) and product grade B (rated thread diameter greater than 16 mm).

Objeto y razón de ser: Otro.

Notificación: G/TBT/N/TUR/142

Turkish Food Codex- Communiqué on Honey. This Communiqué covers product definitions, compositions criteria and labelling requirements of honey.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana.

UNIÓN EUROPEA

Notificación: G/TBT/N/EU/630

Draft Commission Regulation (EU) amending Annex V to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH) (3 pages + 1 page Annex, in English).

The purpose of this draft Regulation for an amendment of Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), is to amend Annexes I and V to the Regulation. Firstly, the proposed amendments modify these Annexes of REACH by deleting and replacing references to and terms from former legislation. In particular, the word “dangerous” is substituted by the word “hazardous”, the first one having become obsolete since the repeal of two Directives in June 2015. Secondly, Annex V to Regulation (EC) No 1907/2006 contains a list of substances exempt from the obligation to register in accordance with Article 2(7)(b) of that Regulation. Annex V should be amended to include an exemption for digestate which results from anaerobic digestion of organic material.

Objeto y razón de ser: Protección de la salud o seguridad humana, Protección del medio ambiente, otro.

UNE

Normalización Española

Normas al día

Génova, 6
28004 Madrid
(+34) 91 529 4900
info@une.org
www.une.org